

高等教育（研究生） 国家级教学成果奖申报书

（此为样表，具体以全国教师管理信息系统生成表格为准）

成果名称 基于四融合的定量药理学研究生
培养模式探索与实践

成果完成人姓名 韩军、廖圣宝、张叶明、金鑫、谢
海棠、刘晓平、洪宗元、郑书国、贾元威、沈杰、张俊秀、沈
学彬、孙淑萍、王存琴、童九翠。

成果完成单位名称 皖南医学院

成果门类 医学

类别代码 101

推荐序号 □□□□□

成果网址

推荐单位名称 皖南医学院 （盖章）

推 荐 时 间 年 月 日

中华人民共和国教育部制

承诺书

本人申报 2022 年高等教育（研究生）国家级教学成果奖，郑重承诺：

1. 对填写的各项内容负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

2. 成果奖评审工作期间，不拉关系、不打招呼、不送礼品礼金，不得以任何形式干扰成果奖评审工作。同时，对本成果的其他完成人提醒到位，如有违反上述规定的情况，接受取消参评资格的处理。

3. 成果获奖后，不以盈利为目的开展宣传、培训、推广等相关活动。

成果第一完成人（签字）：_____

所在单位主要负责人签字（签章）：_____

年 月 日

填 表 说 明

1. 成果名称：字数（含符号）不超过 35 个汉字。
2. 成果门类按照教育部颁布的学科专业门类分类填写。综合类成果填其他。
3. 成果类别代码组成形式为：abc，其中：
ab：成果所属门类代码：哲学—01，经济学—02，法学—03，教育学—04，文学—05，历史学—06，理学—07，工学—08，农学—09，医学—10，军事学—11，管理学—12，艺术学—13，交叉学科—14，其他—15。
c：成果属研究生教育填 1，本科与研究生共用*填 2。
4. 推荐序号由 5 位数字组成，前两位为推荐单位代码，按照系统中各推荐单位代码填写，后三位为推荐单位推荐成果的顺序编号。
5. 申请单位需提供一个成果网址，将成果申请材料和认为必要的视频及其他补充支持材料放在此网址下，并保证网络畅通。
6. 成果曾获奖励情况不包括商业性的奖励。
7. 成果起止时间：起始时间指立项研究或开始研制的日期；完成时间指成果开始实施（包括试行）的日期；实践检验期应从正式实施（包括试行）教育教学方案的时间开始计算，不含研讨、论证及制定方案的时间。
8. 本申请书统一用 A4 纸双面打印（封面去掉“附件”字样），正文内容所用字型应不小于 4 号字。需签字、盖章处打印复印无效。
9. 指定附件备齐后合装成册，但不要和申请书正文表格装订在一起；首页应为附件目录，不要加其他封面。

* 本科与研究生共用教学成果只能选择高等教育(本科)或高等教育(研究生)其中之一申报。

一、成果简介（可加页）

成果曾获奖励情况	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门
	2021.05	全国大学生英语竞赛	二等奖	高等学校大学生外语教学研究会
	2018.10	“创青春”大学生创业大赛	全国铜奖	共青团中央、教育部
	2018.1	全国中药合理应用与健康产品高峰论坛	优秀青年论文奖	中国中西医结合协会中药专业委员会
	2020.11	临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”	一等奖	中国临床药理学会
	2020.11	“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”	二等奖	中国临床药理学会
	2020.11	“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”	二等奖	中国临床药理学会
	2020.11	“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”	二等奖	中国临床药理学会
	2020.11	“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”	二等奖	中国临床药理学会
	2018.09	“创青春”安徽省大学生创业大赛	金奖	共青团安徽省委、省教育厅
	2020.09	第六届安徽省“互联网+”大学生创新创业大赛	金奖	安徽省教育厅
	2021.06	第九届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛（安徽省）	二等奖	安徽省教育厅
	2017.12	第六届芜湖大学生专利创新创业大赛	金奖	芜湖市大学生专利创新创业大赛组委会
	2021.06	第九届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛（安徽省）	三等奖	安徽省教育厅
	2021.11	第七届安徽省“互联网+”大学生创新创业大赛	金奖	安徽省教育厅
	2021.06	第九届挑战杯安徽省大学生课外学术科技作品竞赛	二等奖	安徽省教育厅

2019.12	安徽省药理学学会 2019 年优秀青年论文演讲比赛	特等奖	安徽省药理学学会
2019.12	安徽省药理学学会 2019 年学术年会论文汇报比赛	特等奖	安徽省药理学学会
2020.12	安徽省药理学学会 2020 年学术年会论文汇报比赛	特等奖	安徽省药理学学会
2018.12	安徽省药理学学会 2018 年学术年会青年优秀论文	一等奖	安徽省药理学学会
2018.12	安徽省药理学学会 2018 年学术年会论文汇报比赛	一等奖	安徽省药理学学会
2020.12	安徽省药理学学会 2020 年学术年会“青年优秀论文奖评选”	一等奖	安徽省药理学学会
2015.12	长三角生命科学与人类健康“研究生学术论坛征文比赛	二等奖	安徽省人民政府学位委员会办公室
2019.12	安徽省药理学学会 2019 年优秀青年论文演讲比赛	二等奖	安徽省药理学学会
2019.12	年安徽省药理学学会 2019 年优秀青年论文演讲比赛	二等奖	安徽省药理学学会
2018.12	安徽省药理学学会 2018 年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2018.12	安徽省药理学学会 2018 年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2019.12	安徽省药理学学会 2019 年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2020.12	安徽省药理学学会 2020 年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2020.12	安徽省药理学学会 2020 年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2020.12	安徽省药理学学会 2020 年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2017.1	安徽省药理学学会 2017 年学术年会论文汇报比赛	二等奖	安徽省药理学学会
2017.1	安徽省药理学学会 2017 年学术年会论文汇报比赛	二等奖	安徽省药理学学会
2019.12	安徽省药理学学会 2019 年学术年会论文汇报比赛	二等奖	安徽省药理学学会
2020.11	“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”国家级继教青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2020.11	安徽省药理学学会 2020 年学术年会“青年优秀论文奖评选”	二等奖	安徽省药理学学会

	2019.12	安徽省药理学学会 2019 年学术年会“青年优秀壁报”比赛	最佳壁报奖	安徽省药理学学会
	2016.11	安徽省药理学学会 2016 年学术年会学术论文壁报评比	最佳壁报奖	安徽省药理学学会
	2007.9	全国优秀教师	国家级	教育部
	2014.9	全国优秀教师	国家级	教育部
	2012.6	优秀共产党员	省级	安徽省委教育工委
	2020.9	安徽省高等学校卓越教学名师	省级	安徽省教育厅
	2021.09	安徽省教科文卫系统师德先进个人	省级	安徽省教科文卫工会
	2017.20 19.2021	安徽省科学技术二、三等奖	省级	安徽省人民政府
	2020.12	安徽省线上教学	优秀课堂	安徽省教育厅
	2021.9	安徽省教学成果奖	一等奖	安徽省教育厅
	2018、 2020	安徽省教学成果奖	二等奖	安徽省教育厅
	2021.09	安徽省教科文卫工会主题征文活动	三等奖 2 项	安徽省教科文卫工会
成果 起止 时间	起始：1979 年 7 月 完成：2020 年 7 月 实践检验期：2 年			
<p>1. 成果简介及主要解决的教学问题（不超过 1000 字，仅限文本格式，下同）</p> <p>该成果是贯彻落实国家加快中医药发展、“健康中国 2030”战略等政策，推进以新医科建设为统领的医学教育创新发展。基于我校研究生人才培养目标与定位，坚持“立德树人”、“以本为本”，以提升人才竞争力为核心，提出“科教融合、产教融合、学科融合、思政融合”教育理念，以国家医药发展需求为导向，构建定量药理学研究生培养模式，服务学生成才需求，服务国家建设需要。经过 42 年的实践和 2 年的检验，已培养 600 多名卓越拔尖药理学人才，广泛分布于全国多所高校、科研院所、制药企业及医疗服务机构等，为我国医药教育事业、新药研发及临床合理用药作出重要贡献，如上海中医药大学郑青山、复旦大学黄志力等知名教授。第三方调查结果显示，用人单位满意度达 99% 以上，毕业生质量深受好评。成果已被推广运用到重庆医科大学等省内外 10 多所高校研究生培养。本成果主要解决的教学问题如下：</p> <p>（1）地方普通医学本科院校如何培养优秀研究生，办出特色：我</p>				

校属于地方普通医学本科院校，实力明显不如中国药科大学、复旦大学等高校。但我校有自己的特色，是我国定量药理学的起源地。1978年，我国定量药理学奠基人、中国药理学会定量药理学专业委员会创始人我校孙瑞元教授率先建立“定量药理学”学科和国内首个定量药理学研究生培养方向。1987年出版专著《定量药理学》。在推动药理研究从“定性”走向“定量”方面做出了卓越贡献。

(2) 科学研究、学科建设与研究生教学融合不够：导师及团队科学研究所取得的最新进展，以及学科建设的最新成果未能及时融入到研究生教学活动中，两者不能与研究生教育有机融合，导致教学活动脱离科学的具体探讨过程，变成空洞的教条传输，不利于卓越拔尖人才培养。

(3) 医药产业发展与研究生教学融合不够：随着现代医药产业向着“技术密集型”方向发展的趋势，对于技能型人才的水平层次要求越来越高，而一些普通院校研究生教育方式仍遵循传统模式，不能将新时代医药产业发展与研究生教学实践相结合，导致科研活动不能基于医药产业亟需解决的重大问题，科研成果不能完全转化为生产力，学生技能与社会需求不相适应。

(4) 学科交叉融合不够，不符合新医科发展的趋势：一些导师受传统学科学术氛围影响，形成相对比较僵化、保守的观念，各自为政，不愿意走出舒适区，开展学科交叉，不利于探索出具有开拓性或原创性的科研成果，不利于创新性药学人才的培养。

(5) 重视学生科研能力培养，对思想政治教育重视不够：片面要求研究生“专心学术”，并主要以在学术刊物发表论文的质量和数量来衡量其成绩，对思想政治教育抓得较少，忽略对其思想的引领。

(6) 人才培养存在同质化现象，不符合国家医药发展的需求：一些普通院校存在同学科研究生人才培养趋同化。不同研究方向的人才培养在素质要求、知识技术及能力水平等各方面大同小异，忽视了学术型与专业型、定量药理学与心血管药理学等人才培养的区别，忽视了学生的自身兴趣与研究方向。

(7) 导师水平参差不齐，队伍结构不合理，整体水平不高：学科高层次人才数量略显不足，博士学位导师占比不高，年龄总体偏大，优秀的年轻学术骨干比较匮乏，出现断层现象。导师队伍的年龄、学历、职称及学缘结构不尽合理。

2.成果解决教学问题的方法（不超过 1000 字）

(1) 修订研究生人才培养方案，培养具有地方院校特色的药理学卓越拔尖人才

制定人才培养方案，做到 3 个突出：**突出定量药理学特色**，在专业课教学中增设定量药理学及应用等课程；**突出个性化培养**，针对学生兴趣，增设高级药理学应用及实践技术、微透析技术理论与实践等课程；**突出社会需求**，提升学生实践技能培养。针对药理学相关杂志社编辑需求，增设医学科研设计、如何写好科研论文等课程。针对医院药剂师需求，增设临床药物治疗学等课程。

(2) 推进科教融合与产教融合，加强研究生能力培养

推进科学研究与教学融合，学科建设与教学融合，强化科研和学科育人功能，把“科学研究的密度”转化为“教学创新的浓度”，协同推进学科建设与研究生教育，以学科建设为驱动力、以科研平台为依托，以纵向和横向科研项目为载体，提升导师科研水平和指导能力，把科研平台变为人才培养的平台，推动学生“早进课题、早进实验室、早进团队”，激发学生的学术志趣，培养自主创新的科研素质和能力；**推进产教融合，坚持产业需求导向与教育目标导向相统一**，推动学院与行业企业全方位、全过程深度合作，改进人才培养供给侧与需求侧“两张皮”现象，指导研究生全程参与各项药物临床试验，提升学生解决医药“卡脖子”问题的能力。

(3) 积极开展交叉学科研究，促进新医科发展

学院将学科交叉纳入发展战略与规划，从学院层面加强对学科交叉理念的广泛传导，推行“药学+X”多学科交叉，导师带头开展基础与临床相结合等交叉学科研究，与中国科学院、复旦大学等导师合作，指导学生从事交叉研究，提升其多学科综合研究素养和创新能力。

(4) 开展“导师精准引导、学生个性化培养”，与社会需求接轨

强调因材施教，注重个性发展。除开展如 RT-PCR、激光共聚焦检测等基本实验内容的教学外，导师们还开设一些综合性提高实验，供学生根据研究方向自主选做；在高级药理学中安排基础药理学、受体药理学、基因药物治疗进展等内容，供学生自主选择；针对学生未来想当执业药师，加强临床药物合理用药等研究，针对学生想当药物研发人员，加强新药研究与开发的培训等。

(5) 促进思想政治教育和研究生能力培养融合发展

高度重视研究生思想政治教育，将思想政治教育融入研究生培养

的各个环节，充分发挥思想政治教育对创新人才培养的政治引领、推动和保障作用，促进学生的学术创新能力和思想道德素质同步提升，培养适应我国新时代发展需求的卓越人才。

(6) 通过内培外引和制度建设，建立一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的导师队伍

注重传承创新，通过内培外引，与国内外高水平大学或科研机构建立选送青年教师访问学者机制，积极引进海内外知名专家为客座教授和特聘教授；积极引进北京协和、中国药科大学等高水平大学博士，完善团队结构。建立研究生导师水平提升常态化机制。通过制定研究生导师选聘制度和硕士点管理办法等，严格选聘标准，将政治素质过硬、师德师风高尚作为选聘首要条件；建立健全导师考核机制，对导师工作进行综合考核评价，实现导师评聘分离，实行导师与研究生双向选择，强化导师岗位职责，增强导师队伍活力，提高研究生培养质量。

3. 成果的创新点（不超过 800 字）

(1) 创新理论与技术

孙瑞元教授创新性地 将数学与药理学结合起来，建立定量药理学，利用建模与模拟技术对药代动力学、药效动力学、疾病进程和新药试验过程等信息进行模型化研究，显著提高新药研发和审评效率，降低研发成本，缩短研发时间。定量药理学理论和技术为 新药研发和临床合理用药提供了强有力的理论和技术支撑。

(2) 创新地方普通本科院校研究生人才培养模式

根据新医科的要求及院校实际情况，制定具有地方院校特色的卓越拔尖人才培养方案，与社会需求、国家医药发展无缝对接。学位点培养的大量定量药理学人才为我国医药教育事业、临床工作和新药研发做出了重要贡献。

(3) 加强科教、产教、交叉、思政融合，创新研究生教学模式

依托国家和省部级科研平台，将基础、临床及转化与教学结合，将科研成果转化为教学，推进科教融合，促进学生科研技能提升与科研思维培养；依托国家药物临床试验机构等平台，承接药企仿制药和创新药临床研究，将产业与教学密切结合，指导学生全程参与各项药物临床试验，推进产教融合，提升学生的岗位胜任力；建立多学科交叉的创新团队，把学科交叉融合等优势转化为人才培养优势，加大原

创新能力、独创精神的培养力度；将思想政治教育融入到研究生教育全过程，让学生在德才统一、知行合一中成长成为卓越拔尖人才。

(4) 从制度层面提升导师队伍水平，提高研究生培养质量

通过《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度，建立导师水平提升常态化机制和考核机制，提升导师水平和学生培养质量。

(5) 创新解决一些普通院校研究生人才培养模式同质化的问题

针对同学科不同方向的人才培养在素质要求、知识技术及能力水平等方面趋同化，突出因材施教，导师精准指导，引导个性发展，培养具有一定特长和知识结构的创新人才。

(6) 应用性较强，体现了我校研究生教育思想与理念的更新，为普通院校如何培养优秀研究生、如何办出自身特色提供了思路与途径，是适应国家医药改革政策和新医科发展的重要举措之一。

(7) 创新我校研究生人才培养模式，达到国内医学院校领先水平，为毕业生及时就业、继续深造、服务国家医药发展等奠定了基础。

(8) 建立一支教学水平与学术造诣较高、结构优化、充满活力的研究生导师队伍。

(9) 创新研究生人才培养的教育教学理论，对教育教学改革实践有重大示范作用和良好的导向作用。对提高研究生教学水平和教育质量、实现培养目标产生重大成效，在省内外产生了较大影响。可以用于我校其他研究生专业或省内外其他高校研究生培养的借鉴。

4. 成果的推广应用效果（不超过 1000 字）

(1) 明显提升研究生的综合素质。近年来研究生获国家级奖项 10 余项，省级奖项 40 余项，发表一类论文 50 多篇，其中 SCI 收录 30 多篇；就业率和用人单位满意度高。多年来，初次就业率均为 100%，第三方调查结果显示，就业专业对口程度 99% 以上，毕业生质量深受好评。

(2) 更新导师的教育思想和观念，教师开展科研和研究生教育教学的积极性得到显著提升。导师共有 40 人，其中教授 26 人，博士 35 人，45 岁以下占约 60%，全国教学名师 1 人、博导 3 人，省级卓越教学名师 4 人，省学术和技术带头人及后备人选 4 人、省高校拔尖人才计划项目 3 人。近年，获安徽省科学技术奖二、三等奖各 3 项，国家级和省厅级课题 57 项，横向课题 127 项，总经费 6200 多万元，成功转让国家发明专利 15 项，在 Biosensors and Bioelectronics、Cell &

Bioscience 等 SCI 期刊发表论文 100 多篇；在全国高等学校药学类专业青年教师微课教学竞赛获二等奖，全国首届药理学青年教师网络授课竞赛获一、二等奖。

(3) **人才培养模式示范作用显著。**我校定量药理学研究生培养至今已有 40 多年，人才培养成果丰硕，基于四融合的研究生培养模式发挥了积极作用。目前，我校临床医学、基础医学等多个学位点和南京医科大学等 10 多所高校，借鉴我校定量药理学研究生培养模式，改革完善相关专业研究生培养方案与培养模式，促进了研究生培养质量的全面提升。

(4) 建立的定量临床药理学 (QCP) 关键技术平台、建模和仿真技术的首次人体试验设计平台、模型引导的 I/II 期临床试验融合设计平台及复杂生物等效性试验 (BE) 设计平台等，用于研究生教学，让学生系统掌握其在新药临床评价、药物上市后再评价中的应用，实用性强，推广效果显著。

(5) 编制的《皖南医学院全日制硕士研究生人才培养方案》《硕士点管理办法》等制度与资料，内容详实，具有较高的水平，为一些普通院校建立导师水平提升常态化机制和考核机制，建立多学科交叉的创新团队等提供了思路，已被重庆医科大学、安徽医科大学等 10 多所省内外高校选用与借鉴。

二、主要完成人情况

主持人姓名	韩军	性 别	男
出生年月	1975 年 7 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	药学院党委副书记、院长
现从事工作及专长	教学管理、药理学	是否为校领导牵头成果	否
工作单位	皖南医学院		
联系电话	05533932622	移动电话	13805531393
电子信箱	hanjun@wnmc.edu.cn		
通讯地址	安徽省芜湖市弋江区文昌西路 22 号，邮编 241002		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2021 年荣获安徽省科学技术进步三等奖 1 项。 2. 2018 年安徽省第二届“天星杯”十佳青年药师称号。 3. 2018 年荣获第二届全国医药院校药学/中药学世界大学生创新创业暨实验教学改革大赛二等奖 1 项。 4. 2017 年荣获安徽省科学技术二等奖 1 项。 5. 入选 2017 年度国家级“领跑者 5000—中国精品科技期刊顶尖论文”（F5000）名单。 6. 2021 年荣获安徽省教学成果一等奖 1 项。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 全程指导该项目的组织与实施； 2. 主持修订研究生人才培养方案； 3. 编制的《硕士点管理办法》等制度； 4. 推进科教、产教、交叉、思政融合，强化研究生能力培养； 5. 促进了成果推广与运用。 <div style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</div>		
培养研究生情况	自担任硕士研究生导师以来，共计培养研究生 19 名。在研究生培养期间，能正确履行指导职责，师生关系和谐；严格遵守学术规范，对研究生学位论文质量做到严格把关，经费使用管理也符合学校相关规范要求。 <div style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</div>		

主要完成人情况

第(2)完成人姓名	廖圣宝	性 别	男
出生年月	1963年3月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	院长、党委副书记
现从事工作及专长	研究生管理		
工作单位	皖南医学院		
联系电话	05533932582	移动电话	13805533612
电子信箱	liaosb@sohu.com		
通讯地址	芜湖市弋江区文昌西路22号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021年荣获安徽省教学成果特等奖1项。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	<p>1.参与修订研究生人才培养方案；</p> <p>2.推进科教融合与产教融合，强化研究生能力培养；</p> <p>3.推动交叉学科研究，促进新医科发展；</p> <p>4.开展《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度建设。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>		
培养研究生情况	<p>坚持正确思想引领、正确履行指导职责、严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量、严格经费使用管理、构建和谐师生关系。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(3)完成人姓名	张叶明	性 别	男
出生年月	1986年10月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
现从事工作及专长	研究生教学管理		
工作单位	皖南医学院		
联系电话	05533932622	移动电话	13866397573
电子信箱	547195050@qq.com		
通讯地址	安徽省芜湖市弋江区文昌西路22号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2019年获安徽省教学成果二等奖。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	<p>1.参与修订研究生人才培养方案；</p> <p>2.参与完善人才服务制度；</p> <p>3.凝练研究生人才培养的教育教学理论；</p> <p>4.推动《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度建设。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>		
培养研究生情况	<p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(4)完成人姓名	谢海棠	性 别	女
出生年月	1966年08月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	研究员/教授	现任党政职务	科主任
现从事工作及专长	新药研发与药物临床定量评价		
工作单位	皖南医学院第一附属医院弋矶山医院		
联系电话	86-553-5738350	移动电话	13855389779
电子信箱	294426443@qq.com		
通讯地址	安徽省芜湖市弋江区文昌西路22号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1.2011年定量药理学在药物有效性和安全性评价中的应用研究，安徽省人民政府，安徽省科学技术奖，三等奖。</p> <p>2.2012年获全国优秀科技工作者称号。</p> <p>3.2014年授权一项计算机软件著作权。软件名称：药品不良反应综合分析系统。（简称：ADRCAS）</p> <p>4.2019年“基于定量临床药理学的药物临床评价关键技术与应用研究”安徽省人民政府，安徽省科学技术奖，二等奖。</p>		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	<p>1.参与修订研究生人才培养方案；</p> <p>2.开展交叉学科研究，促进新医科发展；</p> <p>3.凝练研究生人才培养的教育教学理论；</p> <p>4.参与《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度建设。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2022年9月26日</p>		
培养研究生情况	<p style="text-align: center;">坚持正确思想引领、正确履行指导职责、严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量、严格经费使用管理、构建和谐师生关系。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2022年9月26日</p>		

主要完成人情况

第(5)完成人姓名	郑书国	性别	男
出生年月	1967年10月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	
现从事工作及专长	教师, 药理学		
工作单位	皖南医学院药学院		
联系电话	055.-3932464	移动电话	13955300871
电子信箱	zhengsg2000@163.com		
通讯地址	安徽省芜湖市文昌西路22号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2010年获安徽省教学成果奖三等奖1项; 2020年获安徽省科学技术奖三等奖1项; 2022年获安徽省教学成果奖一等奖1项。		
何时何地受过何种处分	无。		
主要贡献	<p>1.开展交叉学科研究,促进新医科发展;</p> <p>2.开展“导师精准引导、学生个体化培养”教学方法;</p> <p>3.《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度;</p> <p>4.凝练研究生人才培养的教育教学理论。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: 2022年9月26日</p>		
培养研究生情况	<p>在研究生指导过程中,始终坚持正确的思想政治引领,帮助研究生形成正确的世界观、价值观和人生观,严格履行导师职责,严守科研诚信和学术规范,严格把关研究生学位论文质量,规范科研经费使用管理,构建和谐和谐的师生关系。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: 2022年9月26日</p>		

主要完成人情况

第(6)完成人姓名	金鑫	性 别	男
出生年月	1990年 08月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	讲师	现任党政职务	辅导员
现从事工作及专长	教学管理		
工作单位	皖南医学院		
联系电话	0553-3932426	移动电话	15155338950
电子信箱	jinxin332@qq.com		
通讯地址	芜湖市弋江区文昌西路 22 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2016 年获安徽省创青春创业大赛优秀指导老师 2.2018 年全国新闻网新闻三等奖; 3.2021 年荣获安徽省教学成果一等奖 1 项。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1.参与修订研究生人才培养方案; 2.参与实施“内培外引”人才队伍建设方针; 3.凝练研究生人才培养的教育教学理论; 4.促进了成果推广与运用。 <div style="text-align: right;"> 本人签名: _____ 年 月 日 </div>		
培养研究生情况	无 <div style="text-align: right;"> 本人签名: _____ 年 月 日 </div>		

主要完成人情况

第(7)完成人姓名	刘晓平	性 别	男
出生年月	1968年10月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	研究生学院院长
现从事工作及专长	研究生教育管理；药理学教学与研究		
工作单位	皖南医学院		
联系电话	0553-3932601	移动电话	13855334156
电子信箱	liuxiaoping@mnmc.edu.cn		
通讯地址	安徽省芜湖市文昌西路22号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2010年获安徽省自然科学研究论文一等奖 2015年芜湖市专利创新大赛“优秀指导教师” 2017年首批全国万名优秀创新创业导师 2019年获得省教学成果二等奖		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1.开展“导师精准引导、学生个体化培养”教学方法； 2.《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度； 3.凝练研究生人才培养的教育教学理论； 4.促进了成果推广与运用； <div style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</div>		
培养研究生情况	自2008年开始指导带教药理学硕士研究生，至今已经指导毕业研究生13人。在指导过程中，坚持立德树人，把思想育人放在首位，严格学术规范，潜心带教，1人获得国家奖学金，师生关系和谐，毕业研究生在工作岗位上均取得较好成绩。 <div style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</div>		

主要完成人情况

第(8)完成人姓名	洪宗元	性 别	男
出生年月	1964年 08月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	
现从事工作及专长	教学科研 定量药理学(药代动力学)		
工作单位	皖南医学院药学院		
联系电话	0553-3932267	移动电话	13155329861
电子信箱	zyhong@wnmc.edu.cn		
通讯地址	安徽省芜湖市文昌西路 22 号皖南医学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. “中枢组胺能神经元调控觉醒的机制”——《2016 年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)》，自然科学奖二等奖，7/12 完成人，教育部，证书号 2016-063。</p> <p>2. “微透析技术在药动学研究中的应用——以麻黄碱为例”——安徽省科技成果登记证书(科技攻关项目)，1/6 完成人，省科技厅，证书号 2019F021Y000898</p>		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	<p>1.实施“内培外引”人才队伍建设方针，完善人才服务制度；</p> <p>2.推进科教融合与产教融合，强化研究生能力培养；</p> <p>3.开展交叉学科研究，促进新医科发展；</p> <p>4.开展“导师精准引导、学生个体化培养”教学方法。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>		
培养研究生情况	<p>2018 届研究生徐薇被评为优秀毕业生，其学位论文《小鼠内侧臂旁核谷氨酸能神经元在七氟醚麻醉中的作用及机制研究》被评为优秀硕士研究生学位论文。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(9)完成人姓名	贾元威	性 别	女
出生年月	1982年01月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	副研究员/副教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	药物临床试验		
工作单位	皖南医学院弋矶山医院		
联系电话	0553-5738200	移动电话	15155324471
电子信箱	65227734@qq.com		
通讯地址	安徽芜湖镜湖区赭山西路2号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	荣获安徽省科学技术进步奖二等奖：“基于定量临床药理学的药物临床评价关键技术与应用研究”（排名第2，2019年）； 第三届“天星杯”十佳青年药师（2019年）		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1.参与修订研究生人才培养方案； 2.实施“内培外引”人才队伍建设方针，完善人才服务制度； 3.凝练研究生人才培养的教育教学理论； 4.促进了成果推广与运用。 本人签名： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		
培养研究生情况	坚持正确思想引领、正确履行指导职责、严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量、严格经费使用管理、构建和谐师生关系。 本人签名： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		

主要完成人情况

第（10）完成人姓名	沈杰	性别	男
出生年月	1977年01月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	研究员	现任党政职务	无
现从事工作及专长	药物临床试验		
工作单位	皖南医学院弋矶山医院		
联系电话	0553-5738200	移动电话	15922318586
电子信箱	5845348@qq.com		
通讯地址	安徽芜湖镜湖区赭山西路2号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.荣获安徽省科学技术进步奖二等奖：“基于定量临床药理学的药物临床评价关键技术与应用研究”（排名第3，2019年）； 2.第十四届湖南医学科技奖一等奖：“肺癌铂类化疗的药物基因组学研究”（排名第5，2017年）		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1.实施“内培外引”人才队伍建设方针，完善人才服务制度； 2.推进科教融合与产教融合，强化研究生能力培养； 3.开展“导师精准引导、学生个体化培养”教学方法； 4.《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度。 <div style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</div>		
培养研究生情况	坚持正确思想引领、正确履行指导职责、严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量、严格经费使用管理、构建和谐师生关系。 <div style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</div>		

主要完成人情况

第(11)完成人姓名	张俊秀	性别	女
出生年月	1985年10月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	讲师	现任党政职务	
现从事工作及专长	药理学 的教学与科研		
工作单位	皖南医学院药学院药理学教研室		
联系电话	05533932464	移动电话	13966017325
电子信箱	312431040@qq.com		
通讯地址	中国安徽省芜湖市高教园区文昌西路22号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2012年安徽省多媒体教育软件评奖活动多媒体课件类二等奖 2015年省级教坛新秀；2019安徽省科学技术奖三等奖		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	<p>1.修订研究生人才培养方案；</p> <p>2.推进科教融合与产教融合，强化研究生能力培养；</p> <p>3.开展交叉学科研究，促进新医科发展；</p> <p>4.凝练研究生人才培养的教育教学理论。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>		
培养研究生情况	<p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(12)完成人姓名	沈学彬	性别	男
出生年月	1988年9月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	实验师	现任党政职务	无
现从事工作及专长	天然药物药理学		
工作单位	皖南医学院		
联系电话	05533932509	移动电话	13866990007
电子信箱	spbchn@163.com		
通讯地址	安徽省芜湖市弋江区文昌西路22号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	<p>1.开展“导师精准引导、学生个体化培养”教学方法；</p> <p>2.《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度；</p> <p>3.凝练研究生人才培养的教育教学理论；</p> <p>4.促进了成果推广与运用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：_____年 月 日</p>		
培养研究生情况	<p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">本人签名：_____年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(13)完成人姓名	孙淑萍	性别	女
出生年月	1974年01月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	/
现从事工作及专长	教学、药剂学新剂型新技术、中药药效和毒理、天然日化开发		
工作单位	皖南医学院药学院		
联系电话	0553-3932185	移动电话	13966023192
电子信箱	sun5587001@163.com		
通讯地址	皖芜湖高教园区文昌西路22号皖南医学院药学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2013年,在安徽省第五届挑战杯获得优秀指导教师奖;2016年,2篇论文获得第八届安徽省自然科学优秀学术论文三等奖		
何时何地受过何种处分	/		
主要贡献	<p>1.修订研究生人才培养方案;</p> <p>2.推进科教融合与产教融合,强化研究生能力培养;</p> <p>3.开展“导师精准引导、学生个体化培养”教学方法;</p> <p>4.凝练研究生人才培养的教育教学理论。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: _____ 年 月 日</p>		
培养研究生情况	<p>培养2018级药理学学硕杜云艳、2019级药学专硕朱恩泽已经顺利毕业,拿到学位;正在培养20级药理学学硕谢先进、21级药学专硕檀圆圆,毕业论文进展顺利。</p> <p>本人在研究生培养过程中,坚持正确思想引领,认真履行指导职责,积极指导研究生申请各级课题,指导他们参加省市校级比赛,取得了不错的成绩。一再给研究生强调要严格遵守学术规范,严格把关研究生论文质量,提醒研究生边做实验边整理论文,对论文反复修改,严格经费使用管理,构建新型亦师亦友的师生关系,时刻关注研究生心理健康,告诉他们做实验失败是常事,关键是要从中吸取经验和教训。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: _____ 年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(14)完成人姓名	王存琴	性别	女
出生年月	1978年 3 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	教学科研/天然药物活性成分的研究与开发		
工作单位	皖南医学院		
联系电话	0553-3932497	移动电话	18855359098
电子信箱	Wcq5188b@163.com		
通讯地址	安徽省芜湖市弋江区文昌西路 22 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2020 年获安徽省教学成果二等奖 1 项。 2. 2015 年获安徽省中医药学会科学技术三等奖 1 项。 3. 2012 年获甘肃省皇普谧中医药科学技术三等奖 1 项。		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1. 开展交叉学科研究，促进新医科发展； 2. 开展“导师精准引导、学生个体化培养”教学方法； 3. 《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度； 4. 凝练研究生人才培养的教育教学理论。 本人签名：_____ 年 月 日		
培养研究生情况	7 年来培养研究生 9 名，其中 3 人已以优秀的成绩毕业，1 人获得校级硕士生优秀毕业论文，1 人获得省教育厅研究生课题 1 项，2 人获得省级学术年会论文一等奖，3 人获得二等奖，6 人为在读研究生。在教学领域，本人一直努力提高自己的知识水平和教学水平和科研水平，深受研究生和同行的好评。 本人签名：_____ 年 月 日		

主要完成人情况

第（15）完成人姓名	童九翠	性别	女
出生年月	1968年9月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	第一附属医院教育处主任
现从事工作及专长	临床药学、临床教学管理		
工作单位	皖南医学院第一附属医院（弋矶山医院）		
联系电话	0553-5739038	移动电话	18355384727
电子信箱	tongjc3978@126.com		
通讯地址	安徽省芜湖市赭山西路2号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年省级教学成果二等奖（排名第一）		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	<p>1.开展“导师精准引导、学生个体化培养”教学方法；</p> <p>2.《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度；</p> <p>3.凝练研究生人才培养的教育教学理论；</p> <p>4.促进了成果推广与运用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：_____年 月 日</p>		
培养研究生情况	<p>坚持正确思想引领、正确履行指导职责、严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量、严格经费使用管理、构建和谐师生关系。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：_____年 月 日</p>		

三、主要完成单位情况

主持单位名称	皖南医学院	主管部门	安徽省教育厅
联系人	韩军	联系电话	0553-3932517
传真	0553-3932622	邮政编码	241002
通讯地址	芜湖市弋江区文昌西路 22 号		
电子信箱	hanjun@wnmc.edu.cn		
主要贡献	<p>皖南医学院坚持“立德树人”、“以本为本”，以提升人才竞争力为核心，不断凝练“科教融合、产教融合、学科融合、思政融合”教育理念，逐步打造“基于科教与产教融合的定量药理学研究生培养模式探索与实践”教学成果。在政策制度、组织保障、经费投入、机制保障等方面为药学专业建设与人才培养提供更加优良的基础保障。</p> <p style="text-align: right;">单 位 盖 章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

四、推荐单位意见

推荐意见	<p>(本栏由推荐单位填写,根据成果创新性特点、水平和应用情况写明推荐理由和结论性意见)</p> <p style="text-align: right;">单位公章 月 日</p>
------	---

五、评审意见

评审意见	<p>高等教育(研究生)国家级教学成果奖评审委员会主任委员 签字: 年 月 日</p>
审定意见	<p>签字: 年 月 日</p>

高等教育（研究生）国家级教学成果奖申请书附件

（请以此页为封面，将附件单独装订成册）

成果名称：

推荐序号：

附件目录：

- 1.教学成果总结报告(不超过 5000 字,报告名称、格式自定)
- 2.教学成果应用及效果证明材料（仅限 1 份）

高等教育（研究生）
国家级教学成果奖
成果总结

成果名称 基于四融合的定量药理学研究生培养
模式探索与实践

成果完成人姓名 韩军、廖圣宝、张叶明、金鑫、谢海
棠、刘晓平、洪宗元、郑书国、贾元威、沈杰、张俊秀、沈学
彬、孙淑萍、王存琴、童九翠。

成果完成单位名称 皖南医学院

成果门类 医学

类别代码 101

推荐序号 □□□□□

成果网址

推荐单位名称 皖南医学院 (盖章)

推 荐 时 间 年 月 日

基于四融合的定量药理学研究生培养模式探索与实践

我校药理学学科是 1981 年国务院学位委员会批准的首批硕士学位授予权学科。我校是我国定量药理学学科起源地。我校孙瑞元教授为中国定量药理学奠基人、中国药理学学会定量药理学专业委员会创始人，开创了数学与药理学两个不同领域相互交叉的新边缘学科——定量药理学。1978 年，孙瑞元教授率先在国内建立“定量药理学”学科，在药理毒理研究和推动药理研究从“定性”走向“定量”方面做出了卓越贡献。孙教授发明的孙氏公式，是国际公认的计算急性毒性 LD₅₀ 的几种最权威最精确的方法之一。并建立了国内第一个定量药理研究室，出版了我国第一部系统阐述定量药理学理论与方法的专著《定量药理学》。

该成果是贯彻落实国家加快中医药发展等政策，推进以新医科建设为统领的医学教育创新发展。基于我校研究生人才培养目标与定位，坚持“立德树人”、“以人为本”，提出“科教融合、产教融合、学科融合、思政融合”四融合教育理念，以国家医药发展需求为导向，构建定量药理学研究生培养模式，服务学生成才需求，服务国家建设需要。经过 42 年的实践和 2 年的检验，已培养 600 多名药理学人才，广泛分布于全国多所高校、科研院所、制药企业及医疗机构等，为我国医药教育事业、新药研发及临床合理用药作出卓越贡献，如复旦大学黄志力、上海中医药大学郑青山等知名教授。第三方调查结果显示，用人单位满意度达 99% 以上，毕业生质量深受好评。成果已被推广运用到重庆医科大学等省内外 10 多所高校研究生培养。

本成果主要解决的教学问题如下：**(1) 地方普通医学本科院校如何培养优秀研究生，办出特色：**我校属于地方普通医学本科院校，实力明显不如中国药科大学、复旦大学等高校。但我校有自己的特色，是我国定量药理学的起源地。1978 年，我国定量药理学奠基人、中国药理学学会定量药理学专业委员会创始人我校孙瑞元教授率先建立“定量药理学”学科和国内首个定量药理学研究生培养方向。1987 年出版专著《定量药理学》。在推动药理研究从“定性”走向“定量”方面做出了卓越贡献。**(2) 科学研究、学科建设与研究生教学融合不够：**导师及团队科学研究所取得的最新进展，以及学科建设的最新成果未能及时融入到研究生教学活动中，两者不能与研究生教育有机融合，导致教学活动脱离科学的具体探讨过程，

变成空洞的教条传输，不利于卓越拔尖人才培养。**(3) 医药产业发展与研究生教学融合不够：**随着现代医药产业向着“技术密集型”方向发展的趋势，对于技能型人才的水平层次要求越来越高，而一些普通院校研究生教育方式仍遵循传统模式，不能将新时代医药产业发展与研究生教学实践相结合，导致科研活动不能基于医药产业亟需解决的重大问题，科研成果不能完全转化为生产力，学生技能与社会需求不相适应。**(4) 学科交叉融合不够，不符合新医科发展的趋势：**一些导师受传统学科学术氛围影响，形成相对比较僵化、保守的观念，各自为政，不愿意走出舒适区，开展学科交叉，不利于探索出具有开拓性或原创性的科研成果，不利于创新性药学人才的培养。**(5) 重视学生科研能力培养，对思想政治教育重视不够：**片面要求研究生“专心学术”，并主要以在学术刊物发表论文的质量和数量来衡量其成绩，对思想政治教育抓得较少，忽略对其思想的引领。**(6) 人才培养存在同质化现象，不符合国家医药发展的需求：**一些普通院校存在同学科研究生人才培养趋同化。不同研究方向的人才培养在素质要求、知识技术及能力水平等各方面大同小异，忽视了学术型与专业型、定量药理学与心血管药理学等人才培养的区别，忽视了学生的自身兴趣与研究方向。**(7) 导师水平参差不齐，队伍结构不合理，整体水平不高：**学科高层次人才数量略显不足，博士学位导师占比不高，年龄总体偏大，优秀的年轻学术骨干比较匮乏，出现断层现象。导师队伍的年龄、学历、职称及学缘结构不尽合理。

成果解决教学问题的方法：**(1)修订研究生人才培养方案，培养具有地方院校特色的药理学卓越拔尖人才。**制定人才培养方案，做到3个突出：突出定量药理学特色，在专业课教学中增设定量药理学及应用等课程；突出个性化培养，针对学生兴趣，增设高级药学应用及实践技术、微透析技术理论与实践等课程；突出社会需求，提升学生实践技能培养。针对药学相关杂志社编辑需求，增设医学科研设计、如何写好科研论文等课程。针对医院药剂师需求，增设临床药物治疗学等课程。**(2)推进科教融合与产教融合，加强研究生能力培养。**推进科学研究与教学融合，学科建设与教学融合，强化科研和学科育人功能，把“科学研究的密度”转化为“教学创新的浓度”，协同推进学科建设与研究生教育，以学科建设为驱动力、以科研平台为依托，以纵向和横向科研项目为载体，提升导师科研水平和指导能力，把科研平台变为人才培养的平台，推动学生“早进课题、早进

实验室、早进团队”，激发学生的学术志趣，培养自主创新的科研素质和能力；推进产教融合，坚持产业需求导向与教育目标导向相统一，推动学院与行业企业全方位、全过程深度合作，改进人才培养供给侧与需求侧“两张皮”现象，指导研究生全程参与各项药物临床试验，提升学生解决医药“卡脖子”问题的能力。

(3)积极开展交叉学科研究，促进新医科发展。学院将学科交叉纳入发展战略与规划，从学院层面加强对学科交叉理念的广泛传导，推行“药学+X”多学科交叉，导师带头开展基础与临床相结合等交叉学科研究，与中国科学院、复旦大学等导师合作，指导学生从事交叉研究，提升其多学科综合研究素养和创新能力。

(4)开展“导师精准引导、学生个性化培养”，与社会需求接轨。强调因材施教，注重个性发展。除开展如 RT-PCR、激光共聚焦检测等基本实验内容的教学外，导师们还开设一些综合性提高实验，供学生根据研究方向自主选做；在高级药理学中安排基础药理学、受体药理学、基因药物治疗进展等内容，供学生自主选择；

针对学生未来想当执业药师，加强临床药物合理用药等研究，针对学生想当药物研发人员，加强新药研究与开发的培训等。

(5)促进思想政治教育和研究生能力培养融合发展。高度重视研究生思想政治教育，将思想政治教育融入研究生培养的各个环节，充分发挥思想政治教育对创新人才培养的政治引领、推动和保障作用，促进学生的学术创新能力和思想道德素质同步提升，培养适应我国新时代发展需求的卓越人才。

(6)通过内培外引和制度建设，建立一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的导师队伍。注重传承创新，通过内培外引，与国内外高水平大学或科研机构建立选送中青年教师访问学者机制，积极引进海内外知名专家为客座教授和特聘教授；积极引进北京协和、中国药科大学等高水平大学博士，完善团队结构。建立研究生导师水平提升常态化机制。通过制定研究生导师选聘制度和硕士点管理办法等，严格选聘标准，将政治素质过硬、师德师风高尚作为选聘首要条件；建立健全导师考核机制，对导师工作进行综合考核评价，实现导师评聘分离，实行导师与研究生双向选择，强化导师岗位职责，增强导师队伍活力，提高研究生培养质量。

针对学生未来想当执业药师，加强临床药物合理用药等研究，针对学生想当药物研发人员，加强新药研究与开发的培训等。

高度重视研究生思想政治教育，将思想政治教育融入研究生培养的各个环节，充分发挥思想政治教育对创新人才培养的政治引领、推动和保障作用，促进学生的学术创新能力和思想道德素质同步提升，培养适应我国新时代发展需求的卓越人才。

成果的创新点：(1)创新理论与技术。孙瑞元教授创新性地将数学与药理学结合起来，建立定量药理学，利用建模与模拟技术对药代动力学、药效动力学、疾病进程和新药试验过程等信息进行模型化研究，显著提高新药研发和审评效率，

降低研发成本，缩短研发时间。定量药理学理论和技术为新药研发和临床合理用药提供了强有力的理论和技术支撑。**(2)创新地方普通本科院校研究生人才培养模式。**根据新医科的要求及院校实际情况，制定具有地方院校特色的卓越拔尖人才培养方案，与社会需求、国家医药发展无缝对接。学位点培养的大量定量药理学人才为我国医药教育事业、临床工作和新药研发做出了重要贡献。**(3)加强科教、产教、交叉、思政融合，创新研究生教学模式。**依托国家和省部级科研平台，将基础、临床及转化与教学结合，将科研成果转化为教学，推进科教融合，促进学生科研技能提升与科研思维培养；依托国家药物临床试验机构等平台，承接药企仿制药和创新药临床研究，将产业与教学密切结合，指导学生全程参与各项药物临床试验，推进产教融合，提升学生的岗位胜任力；建立多学科交叉的创新团队，把学科交叉融合等优势转化为人才培养优势，加大原创能力、独创精神的培养力度；将思想政治教育融入到研究生教育全过程，让学生在德才统一、知行合一中成长成为卓越拔尖人才。**(4)从制度层面提升导师队伍水平，提高研究生培养质量。**通过《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度，建立导师水平提升常态化机制和考核机制，提升导师水平和学生培养质量。**(5)创新解决一些普通院校研究生人才培养模式同质化的问题。**针对同学科不同方向的人才培养在素质要求、知识技术及能力水平等培养方面趋同化，突出因材施教，导师精准指导，引导个性发展，培养具有一定特长和知识结构的创新人才。**(6)应用性较强，体现了我校研究生教育思想与理念的更新，为普通院校如何培养优秀研究生、如何办出自身特色提供了思路与途径，是适应国家医药改革政策和新医科发展的重要举措之一。****(7)创新我校研究生人才培养模式，达到国内医学院校领先水平，为毕业生及时就业、继续深造、服务国家医药发展等奠定了基础。****(8)建立一支教学水平与学术造诣较高、结构优化、充满活力的研究生导师队伍。****(9)创新研究生人才培养的教育教学理论，对教育教学改革实践有重大示范作用和良好的导向作用。对提高研究生教学水平和教育质量、实现培养目标产生重大成效，在省内外产生了较大影响。可以用于我校其他研究生专业或省内外其他高校研究生培养的借鉴。**

成果的推广应用效果：**(1)明显提升研究生的综合素质。**近 3 年研究生荣获国家级奖项 10 余项，省级奖项 40 余项，发表一类论文 50 多篇，其中 SCI 收录

30 多篇；就业率和用人单位满意度高。多年来，初次就业率均为 100%，第三方调查结果显示，就业专业对口程度 99%以上，毕业生质量深受好评。**(2)更新导师的教育思想和观念，教师开展科研和研究生教育教学的积极性得到显著提升。**导师共有 40 人，其中教授 26 人，博士 35 人，45 岁以下占约 60%，全国教学名师 1 人、博士生导师 3 人，省级卓越教学名师 4 人，省学术和技术带头人及后备人选 4 人、省高校拔尖人才计划项目 3 人。近 3 年，获安徽省科学技术奖二、三等奖各 3 项，国家级和省厅级课题 57 项，横向课题 127 项，总经费 6200 多万元，成功转让国家发明专利 15 项，在 Biosensors and Bioelectronics、Cell & Bioscience 等 SCI 期刊发表论文 100 多篇；在全国高等学校药学类专业青年教师微课教学竞赛获二等奖，全国首届药理学青年教师网络授课竞赛获一、二等奖。**(3)人才培养模式示范作用显著。**我校开设定量药理学研究生培养至今已有 40 多年，人才培养成果丰硕，基于科教与产教等四融合的研究生培养模式发挥了积极作用。目前，我校临床医学、基础医学等多个学位点和南京医科大学等 10 多所高校，借鉴我校定量药理学研究生培养理念与模式，改革完善相关专业研究生培养方案与培养模式，促进了研究生培养质量的全面提升。**(4)建立的定量临床药理学（QCP）关键技术平台、建模和仿真技术的首次人体试验设计平台、模型引导的 I/II 期临床试验融合设计平台及复杂生物等效性试验（BE）设计平台等，用于研究生教学，让学生系统掌握其在新药临床评价、药物上市后再评价中的应用，推广效果显著。**(5)编制的《皖南医学院全日制硕士研究生人才培养方案》《硕士点管理办法》《关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法》等制度与资料，内容详实，具有较高的水平，给一些普通院校建立导师水平提升常态化机制和考核机制，建立多学科交叉的教学科研创新团队等提供了思路，已被重庆医科大学、安徽医科大学、齐齐哈尔医学院等 10 多所省内外高校选用与借鉴。

目录

1. 学生培养方案与导师管理办法
2. 部分导师获奖情况
3. 部分学生获奖一览表及证书
4. 部分学生学术成果一览表
5. 实验室管理办法与产学研合作
6. 部分毕业生杰出代表、毕业生就业一览表和用人单位感谢信
7. 部分成果应用证明

培养方案与导师管理办法

1. 学术学位和专业学位人才培养方案
2. 皖南医学院硕士研究生指导教师管理办法（修订）
3. 药学院关于加强硕士研究生导师建设的实施方案
4. 关于药学院推动和鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法

皖南医学院

全日制 药理学 学术学位硕士培养方案

(专业代码: 100706 授予医学硕士学位)

一、学科简介

药理学硕士学位授权点 1979 年开始招生, 1981 年获得国家首批硕士学位授予权, 在我国著名定量药理学家孙瑞元教授的带领下, 先后培养了宋建国、黄志力、郑青山、程能能、马越鸣、洪宗元、谢海棠等一大批优秀学者。近年来, 随着我校药物制剂、药物分析、药物化学及临床药学等相关学科快速发展, 药理学与各学科的融合日益深入, 导师队伍日益壮大, 进一步促进了药理学及相关学科的发展。近 5 年来, 本学位点共获批各级各类科研项目 65 项, 总经费 2539 万元; 发表科研论文 200 余篇, 其中 SCI 收录 70 余篇; 获得国家授权发明专利 38 项, 成功实现技术转让 10 项。学位点现有实验室总面积 4398m², 仪器设备总值 4288 万元, 拥有中药药理三级实验室、安徽省多糖药物工程技术研究中心、定量药理研究所、药物临床试验机构、药物临床评价中心、药物研发中心等科研平台。

二、培养目标及要求

(一) 培养目标

培养具有良好的政治素质和科学素养、掌握药理学相关基础理论和实验技能的专门人才, 毕业后能胜任高等院校、科研机构、医院等单位的教学、科研和管理工作。

(二) 基本要求

1. 具有坚定正确的政治方向, 热爱祖国, 遵纪守法, 有献身于医学卫生事业的精神和严谨的科学态度, 具有较强的社会责任感和药学职业道德, 具有较强的表达能力、人际交流能力、自主学习能力及团队合作精神。

2. 系统掌握药理相关基础理论和专门知识, 熟悉本研究方向的国内外发展动态; 较熟练掌握一门外语, 能熟练查阅本专业的外文文献, 具有较强的外文写作能力。在校期间应发表与本专业相关学术论文 1 篇。

3. 掌握本学科的相关实验技能, 能独立从事科学技术研究, 具有新技术、新方法、新产品开发研究能力, 毕业后能胜任高等院校、医院、科研院所和其他

单位的教学、科研、技术管理工作。

三、研究方向

药理学学位点现有 5 个培养方向：

1. 定量药理学：主要运用数学与统计学的方法定量研究药物的药动学和药效学特点，并应用于新药研发和临床药物治疗。近年来，该方向在药物评价定量化、药效统计分析、药物基因组学及药物不良反应监测等方面开展了深入研究，部分研究成果（如药物不良反应综合分析系统）已进入临床推广应用。

2. 临床药理学：主要研究临床药动学和药效学特点及不良反应发生规律，促进医药结合，指导临床合理用药。近年来，该方向在药物临床评价、精准药学服务体系构建及中药防治糖尿病及高血压所致心脑血管疾病等方面开展了广泛研究，其中药物基因导向的个体化精准用药在国内居于先进水平。

3. 神经药理学：主要研究药物和内源性活性物质对中枢神经系统的调控作用及其机制。近年来，该方向在中枢神经系统单胺递质与睡眠觉醒调控机制研究中取得了重要进展。

4. 天然药物药理学：主要研究天然产物中活性成分的药理作用，揭示其药效物质基础及中药复方作用机制与组方原理。近年来，以安徽省多糖药物工程技术研究中心为平台，该方向在多糖药物研究中取得了长足发展，其中牛蒡多糖、拟康氏木霉多糖等研究成果获国家发明专利授权并实现成果转化。

5. 分子药理学：主要从分子水平或基因表达角度去研究药物的作用机制。探索药物作用的新靶标，根据靶标的结构与性质，建立相应的药物筛选模型，筛选寻找与靶标结合的潜在药物，并对结合所产生的药物效应及机制进行评价，先后获多项国家自然科学基金项目资助。

四、培养方式

本学科硕士研究生以培养科研能力和实践能力为主，实行导师负责和集体培养相结合的方式。具体培养方式为：

1. 课程教育

公共学位课程及选修课学习原则上在第一学期完成，专业学位课程在第二学期结束前完成。课程设置贯彻少而精和因材施教的原则，既注重本学科最重要的基础理论，同时要注重能力的培养和实践技能的训练。采取课堂讲授、实际操作、讨论或自学等学习方法。课程结束时均应考核评定成绩。

2. 学术交流

积极参加国内本专业研究方向相关的有关学术活动和研究生之间的学术交流；在校期间公开发表 1 篇以上药理学学术研究相关的学术论文；参加学校组织的学术讲座 10 次以上，并按要求填写、登记学术活动记录本。2 3039

3. 科研能力

药理学硕士研究生的培养以科研实践为主，要求掌握必要的基础理论和专业知识，并能灵活运用于科学研究的实践之中。通过理论学习和科研工作的训练，掌握药理学相关实验技能，熟练掌握现代研究技术，具备独立开展科研工作的能力，具有后续可持续发展的素质。科研工作应在毕业当年的三月前结束。

4. 实践环节

研究生应在导师指导下，承担本专业大学本科专业课的辅导、批改作业、指导实验、组织讨论等工作，并接受少量的课堂教学任务，由教研室对其教学能力进行考核。教学实践不少于 3 个月。

六、学位论文工作

学位论文工作是研究生培养的重要组成部分，主要包括以下环节。

1. 学位论文开题答辩：由学位点组织专家于第 3 学期初进行学位论文开题答辩，对论文选题及可行性等进行审查，确保课题研究的顺利进行。

2. 成立研究生指导小组：由研究生导师选择相关领域专家组成指导小组，对课题研究进行指导。

3. 中期检查：学位点组织专家小组对研究生课题进展进行检查，对研究过程中出现的问题及时纠正，确保课题研究顺利完成。

4. 学位论文答辩与学位授予：每年 3 月由研究生学院组织研究生学位论文学术不端系统检测，对符合要求的论文送校外专家盲审，通过盲审方可申请答辩。正式答辩前，由学位点组织相关专家开展预答辩，通过后方可申请正式答辩。通过论文答辩者，由答辩委员会向校学位委员会推荐申请医学硕士学位。

五、学习年限

药理学学术学位研究生基本学制为 3 年，学习年限最长不超过 4 年。延期毕业按《皖南医学院研究生学籍管理规定》（修订）执行。

六、课程设置及学分

本学科硕士研究生应修课程总学分不低于 25 学分，其中专业学位课 5 门；学术活动至少 10 次，3 学分；教学及专业实践 6 学分。课程设置的学时分配见课程学时分配表。

七、必修环节

药理学学术学位硕士研究生在学期间应参加以下学术活动或实践活动，记 2 学分。

（一）学术活动

积极参加本专业相关的学术活动，在校期间参加学术活动不低于 10 次，并按要求填写、登记学术活动记录本。

（二）创新创业实践活动

积极参加教学实践、管理实践活动，其中教学实践不少于 36 学时，管理实践不少于 1 学期。

八、学位论文

药理学专业学位论文工作一般在研究生完成培养计划规定的课程学习后开始，一般包括文献阅读、开题报告、拟定并实施工作计划、科研调查、实验研究、理论分析和文字总结等工作。学位论文应在导师和指导小组的指导下独立完成，能表明作者确已在药理学相关领域掌握了坚实的基础理论和系统的专业知识，并对所研究的课题有新的见解，有从事药理学科学研究或独立担负专门技术工作的能力。论文应具有创新性和一定的学术价值或社会价值。学位论文必须有一定的工作量，用于论文工作的时间应不少于 1 年。学位论文内容及格式符合《皖南医学院硕士学位论文撰写要求》。

药学（药理学）课程设置

类型	课程名称	开课学期	学时	学分	考核方式
公共课	中国特色社会主义理论与实践研究	网课	32	2	考试
	自然辩证法	网课	18	1	考试
	医学专业英语	网课	32	2	考试
	医学统计学（高级篇）	网课	48	3	考试
专业基础课	分子生物学	网课	32	2	考试
	医学实验技术与方法新进展	网课	32	2	考试
专业课	药理学（高级篇）	1	72	4	考试
	定量药理学及应用	1	36	2	考试
选修课	学术道德与学术规范	1	18	1	考试
	如何写好科研论文	网课	16	1	考试
	医学科研设计	网课	16	1	考试
	新药研究与开发（案例）	1	36	2	考试
	临床药物治疗学（案例）	1	36	2	考试
	SPSS 统计软件应用	1	18	1	考试
	实验动物学	网课	48	3	考试
	高级药学应用及实践技术	1	54	3	考试
学术活动		1-6	10 次	3	登记
专业实践		2-6	20	2	登记

皖南医学院

全日制药学硕士专业学位研究生培养方案

(专业代码：1055；授予药学硕士专业学位)

一、专业简介

我校药学的奠基人是定量药理学创始人—孙瑞元教授。该学科将药代及药效学模型与统计学模型相结合，定量评价药物作用及其影响因素，为实验设计、研究决策和合理用药提供依据。先后研发新药 3 个；编制 3P87、NDST、DAS 等新药研究软件，用户遍布全国；撰写《定量药理学》、《定量药理与新药评价》等著作，影响深远；其应用转化在国内处于先进水平，新型试验设计及统计方法在药物临床评价中的应用，完成百余项国内外多中心研究，成果被广泛引用，先后获得省部级科学技术奖项 4 项。于 2018 年获得药学硕士专业学位授予权。

二、培养目标及要求

(一) 培养目标

培养掌握马克思主义基本原理和中国特色社会主义理论体系，具有良好的政治素质和职业道德，能利用药学相关的理论与方法，从事药物临床研究及评价、合理用药、新药新产品研发等工作的高层次药学人才。

(二) 基本要求

1. 思想道德与职业素质

达到国家思想政治教育课程的要求以及职业素质（包括思想道德素质、文化素质、业务素质和身心素质）的要求，具有坚定正确的政治方向，热爱祖国，遵纪守法，有献身于医学卫生事业的精神和严谨的科学态度，具有较强的社会责任感和药学职业道德，具有较强的表达能力、人际交流能力、自主学习能力及团队合作精神。

2. 掌握药学专业知识与实验技能

掌握药学及相关交叉学科专业知识，能熟练应用一门外国语，能熟练查阅本专业的外文文献，具有较强的外文写作能力，能够掌握药学及相关学科的发展动态和前沿信息，熟悉药事法规、政策，具有技术创新能力和解决实际问题能力，

能够分析本领域内急需解决的实际问题及其产生的原因,并利用所学知识解决这些问题。毕业后能在医疗机构、药品生产企业、药品流通企业、药物研究机构、医药管理等部门工作。研究生在校期间应发表与本专业相关学术论文 1 篇。

三、学制及学习年限

基本学制为 3 年,学习年限最长不超过 4 年。延期毕业按《皖南医学院研究生学籍管理规定(修订)》执行。招生对象为全日制药学与医学相关的大学本科学历人员。

四、培养方式与方法

坚持理论与实践结合、在实践中学习应用的原则,在我校直属附属医院采取责任导师培养模式。在学校、企业及非直属医院采取“双导师”培养模式,在学校与实践单位分别聘任研究生指导教师,校内导师负责指导研究生课程学习和培养全过程协调,实践单位导师负责指导研究生的实践活动。

第一学年 第一学期: 公共课及部分专业学位课和选修课的学习。网络课程不受学期限制。

第二学期: 综合实践(在一附院临床药学室、临床药物评价基地、药学院实训中心或相关企事业单位进行轮转,熟悉实践单位的工作性质和运转流程)。

第二学年 第三学期: 在导师指导下撰写综述, 开题。

第四学期: 继续课题研究, 进行研究中期汇报。

第三学年 第五学期: 继续课题研究。

第六学期: 继续完成课题研究, 撰写论文及答辩。

五、研究方向

(一) 定量药理学应用及药物

(二) 药物评价

(三) 临床药学

(四) 新药与新产品研发

六、课程设置

实行学分制, 总学分不少于 24 学分。课程设置见下表。

药学硕士专业学位研究生课程设置计划表

专业代码：1055

类型	课程名称	开课学期	学时	学分	考核方式
公共课	中国特色社会主义理论与实践研究	1	32	2	考试
	自然辩证法	1	18	1	考试
	医学专业英语	1	32	2	考试
	医学统计学（高级篇）	1	48	3	考试
专业基础课	分子生物学	1	32	2	考试
	医学实验技术与方法新进展	2	32	2	考试
专业课	临床药物治疗学	1	36	2	考试
	定量药理学应用	1	36	2	考试
	新药研究与开发	1	36	2	考试
	高级药学应用及实践技术	1	54	3	考试
选修课	科研伦理与学术规范	1	18	1	考试
	如何写好科研论文	2	16	1	考试
	医学科研设计	1	16	1	考试
	SPSS 统计软件应用	1	18	1	考试
	实验动物学	2	48	3	考试
学术活动		1-6	8 次	2	登记

七、专业实践

实践时间为 30 个月，分综合实践和专业实践。综合实践时间为 6 个月，研究生在不同岗位轮转培养，熟悉实践单位的工作性质和运转流程；专业实践为 24 个月，研究生接受实践单位的培养并从事具体业务工作。具体见培养方式与方法。

研究生需积极参加全国与省内本专业研究方向相关的学术活动和研究生之间的学术交流。毕业前累计参加校级以上主办单位公开组织的学术报告活动 8

次以上，共计 2 学分，按要求填写、登记学术活动记录本，经主办单位认可后每次记 0.25 学分。

八、学位论文

学位论文工作是研究生培养的重要组成部分，药学硕士专业学位研究生的学位论文选题要结合实际单位的实际，在自己工作基础上，开展相应的应用性研究，最终完成一篇学位论文。

（一）选题：在导师指导下选定研究课题。所选课题应来源于应用课题或药学实际问题，必须具有明确的药学背景和应用价值，应体现实用性、创新性。

（二）开题报告与答辩：在查阅文献、完成预实验后撰写开题报告，开题报告内容包括选题的目的和意义、国内外动态、主要研究内容、研究方法步骤、预期结果等，交由导师审定。开题报告批准立项后，一方面继续查阅文献、积累资料，一方面需要着手摸索和掌握研究的技术操作，用严谨的科学态度有步骤地进行科研工作，以达到预期目的。

（三）撰写毕业（学位）论文：研究生科研原始资料必需完整，经整理、分析，在导师指导下撰写出毕业（学位）论文，学位论文写作应符合学校相关要求。

（四）论文答辩：先在教研室、实践单位进行预答辩，通过后由导师审定提出评语，连同科研资料记录报校学位委员会申请毕业（学位）论文答辩。经审查合格者，在论文盲审通过后组织论文答辩。通过毕业（论文）答辩者，由答辩委员会推荐向校学位委员会申请药学硕士专业学位。学位论文申请者发表的学术论文需符合学校相关要求。

皖南医学院文件

校政〔2013〕176号

关于印发《皖南医学院硕士研究生指导教师管理办法（修订）》的通知

行政各处级部门、单位：

《皖南医学院硕士研究生指导教师管理办法（修订）》已经院长办公会议讨论通过，先现印发给你们，请结合工作实际，认真贯彻执行。

皖南医学院

2013年12

月18日

皖南医学院硕士研究生指导教师管理办法（修订）

为加强我校研究生指导教师队伍建设，规范研究生指导教师管理，切实提高研究生培养质量，根据《中华人民共和国学位条例》、安徽省教育厅《关于进一步做好我省高校研究生指导教师遴选工作的通知》（教高函〔1999〕9号）和《皖南医学院研究生教育改革实施方案》（校政〔2013〕140号）等有关文件的精神，结合我校实际，制定本办法。

一、硕士研究生指导教师任职条件

硕士研究生指导教师（以下简称“硕士生导师”）是为培养硕士研究生而设置的工作岗位，有明确的任职条件。

（一）任职基本条件

1. 坚持四项基本原则和党的教育方针，治学严谨、作风正派、教书育人，有高度的事业心和责任感。

2. 身体健康状况良好，能够胜任指导研究生学习、科研等工作，保证研究生培养工作的顺利进行。

3. 能够利用外文文献资料指导研究生进行科学研究。

4. 能够讲授硕士学位课程及一门与该学科、专业有关的研究生课程，其内容能反映本学科当前发展动态。

5. 熟悉研究生教育、管理过程中的特点、规律及学位工作的有关规定和工作条例等。

6. 年龄要求：初次遴选硕士生导师年龄一般不超过57周岁，45周岁以下应具有硕士学位。

（二）学术学位硕士生导师任职条件

在达到硕士生导师任职基本条件的基础上，须同时具备下列条件。

1. 职称要求

（1）具有副教授及以上或相当技术职务。

(2) 具有中级专业技术职务且获得博士学位。

2. 科研学术要求

(1) 副教授及以上或相当技术职务：具有较高学术造诣和丰富的教学、科研或临床工作经验，有稳定的研究方向，现主持厅级及以上在研科研课题（不含教学研究项目，下同）或持有横向课题经费3万元以上（经费到校）。近3年公开出版专著或以第一作者或通讯作者在国内学术刊物（3类及以上）发表与本专业相关的学术论文。

(2) 中级专业技术职务且获得博士学位：科研能力突出，教学认真负责，具有稳定的研究方向，现主持国家级自然科学基金课题或国家级社会科学基金课题。

(三) 专业学位硕士生导师任职条件

在达到硕士生导师任职基本条件的基础上，须同时具备下列条件。

1. 职称要求

具有正高级专业技术职务或3年以上副高级专业技术职务。

2. 科研学术要求

具有相应的专业资格，丰富的专业工作经验，有一定的科研经验，主持厅级以上在研课题或近3年来以第一作者（或通讯作者）在国内学术刊物上公开发表学术论文2篇，或主编公开出版的学术专著或规划教材。

3. 临床工作要求

具有高尚的医德医风，能认真履行职责，团结协作。能够独立处理疑难疾病，近3年主持开展诊疗新项目、新技术，能够规范指导下级医生开展临床工作。近3年无医疗事故，并且同行专家及患者对其诊疗技能和职业道德评价较高。

二、硕士研究生指导教师遴选办法

(一) 申请担任硕士生导师，须由本人提出申请，填写《皖南医学院硕士研究生指导教师申请表》(附件1)，并提供近3年发表(出版)的主要论文、专著及承担科研课题批文等有关证明材料原件和复印件(审核原件，留复印件)，申请临床科室学位点硕士生导师须具有执业医师资格证。

(二) 每位硕士生导师原则上只能在一个学科专业担任研究生指导工作，如确因硕士点建设需要，可申请跨学科专业招收研究生。申请跨学科专业招收研究生需参加拟跨学科专业新增硕士生导师的遴选，带教学科专业不得超过两个，且申请人研究成果与研究方向与带教学科专业密切相关。

(三) 申请人向相关二级学科硕士学位授权点提出申请，经审核后报所在部门，各学位点所在部门对提交的申请材料进行审查，提出推荐(或不推荐)意见，报送研究生学院汇总后提交校学位评定委员会审议。

(四) 校学位评定委员会审议通过，公示拟新增硕士生导师名单，公示无异议者，学校正式下发文件予以我校硕士生导师资格。

(五) 研究生导师遴选工作每年进行一次。

三、硕士研究生指导教师职责

(一) 配合研究生管理部门做好研究生的招生、录取、考核、奖惩和管理工作。

(二) 参与所在学科研究生培养方案的修订，结合所招研究生的实际情况，制订研究生具体培养方案，指导研究生的课程学习，确定课题方向，审查研究生的论文选题报告，制定切实可行的论文工作计划，

指导科研论文工作，定期检查，保证硕士学位论文质量。

(三) 硕士生导师是研究生培养的第一责任人，负有对研究生进行学科前沿引导、科研方法指导和学术规范教导的责任，同时应负责做好研究生思想政治工作和协助做好研究生就业工作。

(四) 教书育人、严谨治学、关爱学生，遵守职业道德、注重学术诚信和学术团队建设，努力培养出高质量的研究生。

(五) 对研究生发生学位论文作假情形，硕士生导师应承担相应责任。

(六) 客观、全面、准确评价所指导的研究生，对不宜继续培养的研究生要及时向有关部门反映并提出处理建议。

四、硕士研究生指导教师的考核

(一) 考核对象

学校对已遴选为硕士生导师实行定期考核，一般每两年一次。

(二) 考核办法

1. 考核工作将结合年度学校招生计划进行统筹安排。

2. 按照第一条任职条件，硕士生导师填写《皖南医学院硕士研究生指导教师考核表》（附件2），并提供相关材料，学位点所在部门结合硕士生导师职责、师德表现、带教水平等，对被考核者提出书面意见，报研究生学院汇总后，由学校组织考核评议，考核合格者方具有招生资格。

3. 在两个学科专业都担任硕士生导师者，其专业背景、科研成果及研究方向需同所在学科专业一致，且分别参加所在学科专业考核。

(三) 有下列情况之一者，将取消其硕士生招生资格。

1. 在国家或省级学位办组织的研究生论文抽查中，所指导研究生

学位论文不合格。

2. 无正当理由不接受研究生指导任务或对招收的研究生不进行正常的培养和指导。

3. 出现科研造假、学术腐败、论文抄袭等现象，或有违法违纪行为。

4. 指导的研究生学位论文存在作假情形。

五、有关要求

（一）经遴选认定具有硕士生导师资格者，需参加学校组织的硕士生导师业务培训后方可招收研究生。

（二）学校（含直属附属医院）硕士生导师，可享受导师待遇；兼职导师由所在单位参照我校标准执行。

（三）硕士生导师的年度招生计划，要根据社会需要及导师自身的条件，在国家下达的年度研究生招生计划数内，由学校统筹安排，凡作为责任导师招收研究生的，其每届招生数一般不多于3人（学术学位和专业学位总和）。

（四）在研究生培养期间，需要离开岗位（含出国）一年以上的硕士生导师，其所带的在校研究生，应由其所在部门合理安排具有指导教师资格的本学科专业的其他导师指导，以确保研究生的培养质量。

（五）为了优化硕士生导师队伍，促进研究生培养模式的改革，加强与非直属医院等教学单位的密切合作，根据国家教育部关于联合培养硕士研究生的有关精神，也可聘请外单位有丰富实践经验、具有高级专业技术职称人员担任兼职指导教师，其单位需与我校签订《皖南医学院研究生联合培养协议书》，硕士生导师遴选具体条件参照以上规定执行。兼职硕士生导师管理如下：

1. 非直属附属医院、临床学院、教学医院、实践教学基地等单位的人员拟申请担任我校硕士生导师者，须按学校工作安排及硕士生导师遴选办法，由所在单位审核、签署意见后报研究生学院汇总，经学校学位评定委员会审议通过后，统一下文。各单位硕士生导师的管理部门为所在单位的科教（医务）处（科、办），学校的归口管理部门为研究生学院。

2. 在担任硕士生导师期间，其所指导的研究生至少公开发表一篇以皖南医学院为第一署名单位、与本学科有关的论文。

3. 凡聘为学校硕士生导师者，应接受学校的统一考核，考核有关要求参照本办法第四条执行。

六、其他

（一）本办法自发布之日起施行，原《皖南医学院硕士研究生指导教师管理办法（暂行）》（校政〔2011〕119号）同时废止。

（二）本办法由研究生学院负责解释。

1、 附件 1：皖南医学院硕士研究生指导教师申请表.doc

2、 附件 2：皖南医学院硕士研究生指导教师考核表.doc

抄报：

抄送：

主办单位：研究生学院/党总支

2013 年 12 月 25 日印发

印数：

附件 1:

皖南医学院硕士研究生指导教师申请表

学科		工作单位	学院（医院、单位）			
类别	学术学位 <input type="checkbox"/> 专业学位 <input type="checkbox"/>		教研室（科室）			
姓名		性别		政治面貌		
出生日期		身份证号				
教师系列职称及 定职时间		卫生系列职称及 定职时间		行政职务		
最高学位（授予单位、门类、时间）						
最后学历（毕业学校、专业、时间）						
主要研究方向 （只填一个）				近三年是否有医疗事 故（专业学位填）		
主要学术兼职						
联系电话		E-mail				
近 三 年 科 研 情 况（当年 9 月 1 日止前 3 年）						
汇 总	在国内外重要刊物上发表论文共 _____ 篇。出版专著（译著等） _____ 部。					
	获奖成果共 _____ 项；其中：国家级 _____ 项，部（省）级 _____ 项。					
	目前承担项目共 _____ 项；其中：国家级 _____ 项，部（省）级 _____ 项。					
	近三年科研经费共 _____ 万元，年均 _____ 万元。					
代 表 成 果	序号	成 果 名 称	时 间	成果鉴定、颁奖部门及奖励类 别等级或发表刊物与出版单位	本人 位次	
	1					
	2					
	3					
目 前 承 担 的 主 要 项 目	序号	项 目 名 称	项 目 来 源	起 讫 时 间	科 研 经 费	本人 位次
	1					
	2					
	3					

附件 2:

皖南医学院硕士研究生指导教师考核表

学科		工作单位	学院（医院、单位）			
类别	学术学位 <input type="checkbox"/> 专业学位 <input type="checkbox"/>		教研室（科室）			
姓名		性别		政治面貌		
出生日期		身份证号				
教师系列职称及定职时间		卫生系列职称及定职时间		行政职务		
最高学位（授予单位、门类、时间）						
最后学历（毕业学校、专业、时间）						
主要研究方向（只填一个）				近两年招生人数和毕业人数		
主要学术兼职						
联系电话		E-mail				
近 两 年 科 研 情 况（当年 9 月 1 日止前 2 年）						
汇 总	在国内外重要刊物上发表论文共 _____ 篇。出版专著（译著等） _____ 部。					
	获奖成果共 _____ 项；其中：国家级 _____ 项，部（省）级 _____ 项。					
	目前承担项目共 _____ 项；其中：国家级 _____ 项，部（省）级 _____ 项。					
	近三年科研经费共 _____ 万元，年均 _____ 万元。					
代 表 成 果	序号	成 果 名 称	时 间	成果鉴定、颁奖部门及奖励类别等级或发表刊物与出版单位	本人位次	
	1					
	2					
	3					
目 前 承 担 的 主 要 项 目	序号	项 目 名 称	项 目 来 源	起 讫 时 间	科 研 经 费	本人位次
	1					
	2					
	3					

皖南医学院

药学〔2021〕11号

药学院关于加强硕士研究生导师建设的实施办法

为加强我院硕士研究生指导教师（以下简称导师）队伍建设，提高导师队伍整体素质与水平，保证研究生培养质量，特制定本办法。

第一条 本办法所指导师是经我校遴选具有带教资格的导师。

第二条 导师应遵守国家法律法规，热爱研究生教育事业，熟悉国家和学校有关学位与研究生教育的政策法规和规章制度。

第三条 导师应具备高尚的学术道德和严谨的治学态度，教书育人，为人师表，并积极参加学校组织的各类导师培训活动，不断提升自身业务素质及指导能力。

第四条 导师研究方向必须与学位授权点专业方向一致。

第五条 导师作为研究生培养的第一责任人，应认真履行导师职责，全面关心研究生的学习、生活、思想动态和心理状况，帮助研究生树立正确的世界观、人生观、价值观；遵循因材施教、个性化培养的理念，指导研究生完成学业。

第六条 导师应加强师德师风建设，严谨治学，坚守学术道德，防范和杜绝学术不端行为。

第七条 导师应积极指导研究生开展工作。要求研究生在校期间参加校内外学术交流次数8次以上，且以第一作者发表二类以上与本专业相关的学术论文1篇以上。

第八条 在当年的导师与研究生双选工作中，对于符合以下前六条要求的导师，优先满足学术水平高、科研项目多、培养研究生质量好的导师招收。按以下条件顺位推荐导师与当年录取报到的研究生进

行双选。

- 1.当年以我校为第一单位获得过省级及以上科学技术奖；
- 2.当年以主持人身份且我校为依托单位获得过三类及以上科研项目；
- 3.当年以第一作者或通讯作者、且我校为第一作者单位发表ESI“药理学与毒理学”学科杂志收录论文；
- 4.当年指导的研究生以第一作者发表二类以上科研论文；
- 5.教授或在上年度未招生的副教授，再以研科研经费（财务处证明）排序；
- 6.符合上述条件顺位的校外导师。

第九条 每年度每名导师能带研究生总数（学术+专硕）原则上不超过3人。

第十条 具有下列情形之一的，限制或取消当年研究生招生资格：

- 1.导师本人或指导的研究生出现抄袭、剽窃、伪造数据、一稿多投等学术不端行为；
- 2.不认真履行岗位职责，指导的研究生论文抽检不合格；
- 3.学位论文盲审中，评审专家评议结果出现“不同意参加答辩”；
- 4.指导的研究生未达到第七条规定的条件；
- 5.根据学校相关文件不允许招生的导师。

第十一条 本办法自发布之日起施行，最终解释权归药学院所有。



皖南医学院

药学（2019）32号

关于药学院推动与鼓励学科交叉融合向纵深发展的办法

第一章 总则

学科交叉融合是前沿重大科学研究的重要特征，是学科创新发展及新学科产生的重要路径，亦是拔尖创新人才培养的重要模式。近年来，随着“双一流”建设的深入推进，国家政策层面逐步加强对高校学科交叉融合的重视程度。2017年，《统筹推进世界一流大学和一流学科建设实施办法（暂行）》明确提出要突出学科交叉融合和协同创新，鼓励发展新兴学科、交叉学科；2018年，《关于高等学校加快“双一流”建设的指导意见》进一步提出要优化学科布局，打破传统学科之间的壁垒，整合相关传统学科资源，促进基础学科、应用学科交叉融合，在前沿和交叉学科领域培植新的学科生长点，通过学科组织模式创新，加强学科协同交叉融合。因此，如何由“点”及“面”，从局部调试转向纵深发展是深入推进我院学科交叉融合的关键。

第二章 措施与方案

第一条 理念是行动的先导，要促进学院学科深度交叉融合，需先营造学院重视学科交叉融合的理念氛围。

(1) 在学校促进各学院学科交叉融合、设置交叉学科门类的政策驱动下，“自上而下”引导学院在院内形成学科交叉的理念，将学科交叉纳入学院发展战略与规划，自学院层面对学科交叉的理念予以广泛传导，逐步在学院内部营造一种学科交融的文化。

(2) 学院应鼓励院内学术组织、教学科研人员开展学科交叉活动，为院内学术组织“自下而上”生成学科交叉理念提供土壤，不同学科能在多大范围交叉、在多大程度上融合，归根结底在于院内学术组织及其教学科研人员是否具有学科交叉的意识及行动保障。

第二条 组织发展到一定阶段往往会产生结构惰性，对于学院而言，传统单一学科组织发展为学院的主导组织形态后，其所产生的结构惰性成为学科交叉的主要障碍。

(1) 学院促进学科交叉需要进行组织变革，对传统学科组织结构进行重构，创新学科交叉的组织形式。除组建独立建制的学科交叉组织外，还应创建多元化的组织形式。

(2) 可通过学院内部整合的方式创建学科交叉的组织载体，破除传统单一学科组织间无形的组织藩篱，整合已有的学科资源开展学科交叉融合活动。学院内部整合主要有两种模式：一是不同学院合作模式，即采用两个及以上单一学

科组织联合共建学科交叉组织机构或联合开展交叉学科学位人才培养项目，建立紧密的学科资源共享机制；二是组建学群模式，即采用两个及以上学院重组合并的形式，组建融合多个学科的学群制。

第三条 需制定针对学科交叉的相关制度以保障教学科研人员从事学科交叉活动。

(1) 制定学科交叉教学科研活动的认可制度，将其纳入任期考核、职称晋升等工作、成果认定范畴，探索建立多学科协同的交叉学科学术成果评价机制，为教学科研人员跨院系从事学科交叉教学活动和研究活动扫除障碍。

(2) 制定学科交叉活动的资源支持制度，学科交叉进行复合型人才培养及开展重大前沿研究离不开充足且稳定的资源保障，以学科交叉研究为例，在其发展早期需要充足的资金支撑，因此，学院应制定学科交叉研究启动资金支持计划、教学或实验场所配置、交叉学科人才培养等制度。



部分导师获奖一览表

部分导师获奖荣誉

获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门
2014.9	全国优秀教师	国家级	教育部
2012.6	优秀共产党员	省级	安徽省委教育工委
2020.9	安徽省高等学校卓越教学名师	省级	安徽省教育厅
2021.09	安徽省教科文卫体系统师德先进个人	省级	安徽省教科文卫体工会
2017.20 19.2021	安徽省科学技术二、三等奖	省级	安徽省人民政府
2020.12	安徽省线上教学	优秀课堂	安徽省教育厅
2021.9	安徽省教学成果奖	一等奖	安徽省教育厅
2018、 2020	安徽省教学成果奖	二等奖	安徽省教育厅
2021.09	安徽省教科文卫体工会主题征文活动	三等奖 2 项	安徽省教科文卫体工会



安徽省科学技术奖 证书

为表彰安徽省科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：中医化痰利湿法治高血压的机制研
究和临床应用

奖励等级：三等

获奖者：韩军



证书号：J-2020-3-302 -R2



安徽省科学技术奖 证书

为表彰安徽省科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

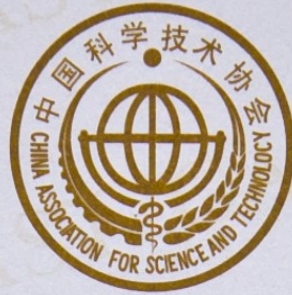
项目名称：药动药效学定量方法在心血管药物中的应用研究

奖励等级：二等奖

获奖者：谢海棠



证书号：2010-2-R6



荣誉证书

HONOR CERTIFICATE

授予：

谢海棠 同志

全国优秀科技工作者
荣誉称号





安徽省科学技术奖 证书

为表彰安徽省科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：临床药物代谢动力学关键技术
及临床应用研究

奖励等级：三等奖

获奖者：谢海棠

2014年1月29日

证书号：2013-3-R6





安徽省科学技术奖 证书

为表彰安徽省科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：基于定量临床药理学的药物临床评价关
键技术与应用研究

奖励等级：二等

获奖者：谢海棠



2020年6月24日

证书号：J-2019-2-122-R1

荣誉证书

授予 李祥子 同志全国优秀教师
荣誉称号。

中华人民共和国教育部

二〇一四年九月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

年四辉同志：

荣获安徽省教科文卫体系统

师德先进个人

安徽省教科文卫体工会

二〇一一年九月



安徽省教学成果奖 证书

为表彰安徽省教学成果奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：以需求为导向，构建“懂医精药”创新应用型药
学专业人才培养模式的改革

奖励等级：一等奖

获奖者：韩军

二〇二二年四月二十一日

证书号：2021jxcgj637-1



附件1

全省教育系统“新时代教书育人楷模”名单

1. 刘 斌 中国科学技术大学地球和空间科学学院党委书记、副院长
2. 杨善林 合肥工业大学教授、校学术委员会主任
3. 路丙辉 安徽师范大学教授
4. 年四辉 皖南医学院药学院副院长
5. 詹秋文 安徽科技学院农学院院长
6. 何 俊 安徽水利水电职业技术学院本科部副主任
7. 段文忠 安徽商贸职业技术学院电子商务专业教师
8. 程 蓓 安徽电气工程职业技术学院教师
9. 范德标 合肥市第二中学党委书记、校长
10. 苏文芳 淮北市人民路学校教导主任
11. 赵庆春 亳州市特殊教育学校教师、校长助理
12. 曹淮鲲 蚌埠第一实验学校政教处副主任
13. 郑 莉 临泉县迎仙镇中心学校教师
14. 李元芳 淮南市凤台县丁集镇张巷小学教师
15. 王蕾蕾 六安市金寨县金江实验学校教师
16. 陈仓箴 马鞍山市第二中学教师、校办公室副主任
17. 叶连平 和县退休教师
18. 赵 玲 芜湖师范附属小学校长
19. 魏文生 安徽省无为第一中学党总支书记、校长

证书

皖南医学院李祥子同志入选安徽省高等学校卓越教学名师风采展示活动。

特发此证，以资鼓励。

安徽省教育厅
2020年9月10日

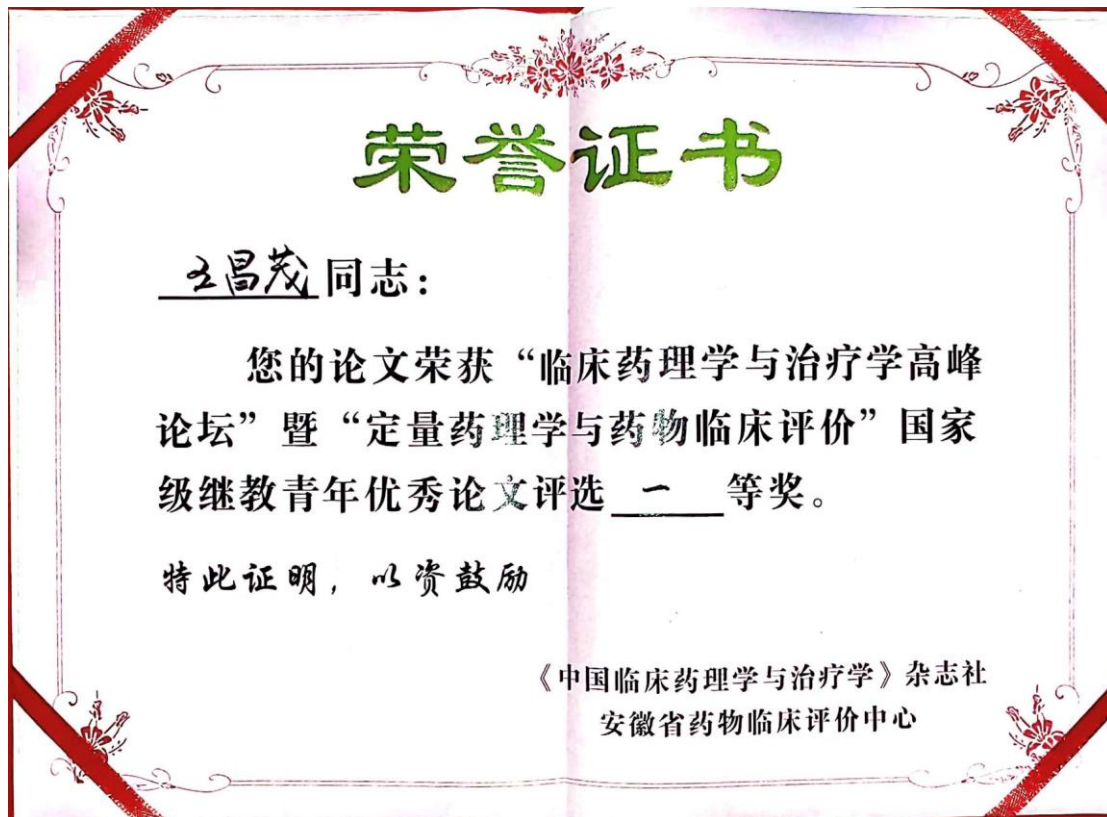
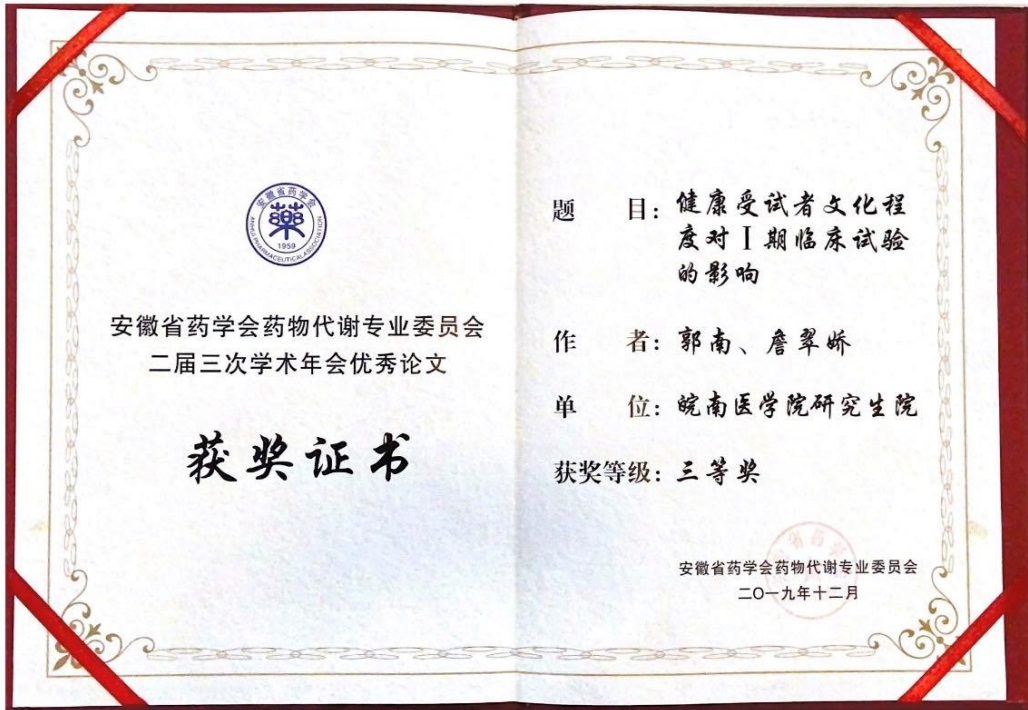


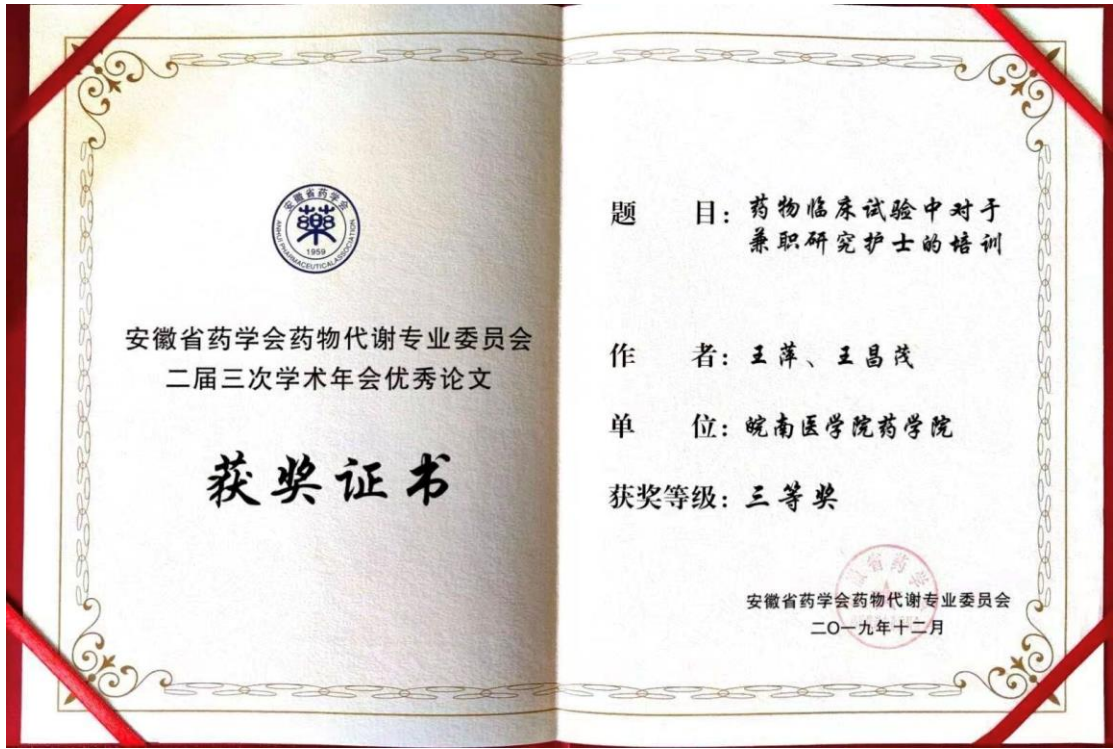
部分学生获奖一览表

部分学生获奖情况一览表

获奖时间	奖项名称	获奖登记	颁奖单位
2021.05	全国大学生英语竞赛	二等奖	高等学校大学生外语教学研究会
2018.10	“创青春”大学生创业大赛	全国铜奖	共青团中央、教育部
2018.1	全国中药合理应用与健康产品高峰论坛	优秀青年论文奖	中国中西医结合协会中药专业委员会
2020.11	临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”	一等奖	中国临床药理学会
2020.11	“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”	二等奖	中国临床药理学会
2020.11	“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”	二等奖	中国临床药理学会
2020.11	“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”	二等奖	中国临床药理学会
2020.11	“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”	二等奖	中国临床药理学会
2018.09	“创青春”安徽省大学生创业大赛	金奖	共青团安徽省委、省教育厅
2020.09	第六届安徽省“互联网+”大学生创新创业大赛	金奖	安徽省教育厅
2021.06	第九届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛（安徽省）	二等奖	安徽省教育厅
2017.12	第六届芜湖大学生专利创新创业大赛	金奖	芜湖市大学生专利创新创业大赛组委会
2021.06	第九届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛（安徽省）	三等奖	安徽省教育厅
2021.11	第七届安徽省“互联网+大学生创新创业大赛	金奖	安徽省教育厅
2021.06	第九届挑战杯安徽省大学生课外学术科技作品竞赛	二等奖	安徽省教育厅
2019.12	安徽省药理学会2019年优秀青年论文演讲比赛	特等奖	安徽省药理学会
2019.12	安徽省药理学会2019年学术年会论文汇报比赛	特等奖	安徽省药理学会
2020.12	安徽省药理学会2020年学术年会论文汇报比赛	特等奖	安徽省药理学会
2018.12	安徽省药理学会2018年学术年会青年优秀论文	一等奖	安徽省药理学会
2018.12	安徽省药理学会2018年学术年会论文汇报比赛	一等奖	安徽省药理学会
2020.12	安徽省药理学会2020年学术年会“青年优秀论文奖评选”	一等奖	安徽省药理学会
2015.12	长三角生命科学与人类健康“研究生学术论坛征文比赛	二等奖	安徽省人民政府学位委员会办公室
2019.12	安徽省药理学会2019年优秀青年论文演讲比赛	二等奖	安徽省药理学会
2019.12	年安徽省药理学会2019年优秀青年论文演讲比赛	二等奖	安徽省药理学会
2018.12	安徽省药理学会2018年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学会

2018.12	安徽省药理学学会2018年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2019.12	安徽省药理学学会2019年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2020.12	安徽省药理学学会2020年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2020.12	安徽省药理学学会2020年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2020.12	安徽省药理学学会2020年学术年会青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2017.1	安徽省药理学学会2017年学术年会论文汇报比赛	二等奖	安徽省药理学学会
2017.1	安徽省药理学学会2017年学术年会论文汇报比赛	二等奖	安徽省药理学学会
2019.12	安徽省药理学学会2019年学术年会论文汇报比赛	二等奖	安徽省药理学学会
2020.11	“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”国家级继教青年优秀论文	二等奖	安徽省药理学学会
2020.11	安徽省药理学学会2020年学术年会“青年优秀论文奖评选”	二等奖	安徽省药理学学会
2019.12	安徽省药理学学会2019年学术年会“青年优秀壁报”比赛	最佳壁报奖	安徽省药理学学会
2016.11	安徽省药理学学会2016年学术年会学术论文壁报评比	最佳壁报奖	安徽省药理学学会







安徽省药学会药物代谢专业委员会
二届四次学术年会优秀论文

获奖证书

题 目: Establishment of LC-ESI-MS/MS isotope-labeled internal standard method for simultaneous determination of amoxicillin and clavulanic acid in human plasma

作 者: 王昌茂

单 位: 皖南医学院弋矶山医院

获奖等级: 一等奖

安徽省药学会药物代谢专业委员会
二〇二〇年十月



安徽省药学会药物代谢专业委员会
二届四次学术年会优秀论文

获奖证书

题 目: Determination of meloxicam in human plasma using stable isotope labeled internal standard and liquid

作 者: 詹翠娇

单 位: 皖南医学院

获奖等级: 三等奖

安徽省药学会药物代谢专业委员会
二〇二〇年十月

荣誉证书

詹翠妍同志：

您的论文荣获“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”国家级继教青年优秀论文评选 二 等奖。

特此证明，以资鼓励

《中国临床药理学与治疗学》杂志社
安徽省药物临床评价中心

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

詹翠妍 同志

您撰写的科研论文在安徽省药理学会
2020年学术年会“青年优秀论文奖评选”
中获得 一 等奖。特此证明，以资鼓励。

安徽省药理学会
二零二零年十一月一日

荣誉证书

刘冉 同志：

您的论文荣获“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”国家级继教青年优秀论文评选 二 等奖。

特此证明，以资鼓励

《中国临床药理学与治疗学》杂志社
安徽省药物临床评价中心

荣誉证书

邱本峰 同志：

您的论文荣获“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”国家级继教青年优秀论文评选 二 等奖。

特此证明，以资鼓励

《中国临床药理学与治疗学》杂志社
安徽省药物临床评价中心

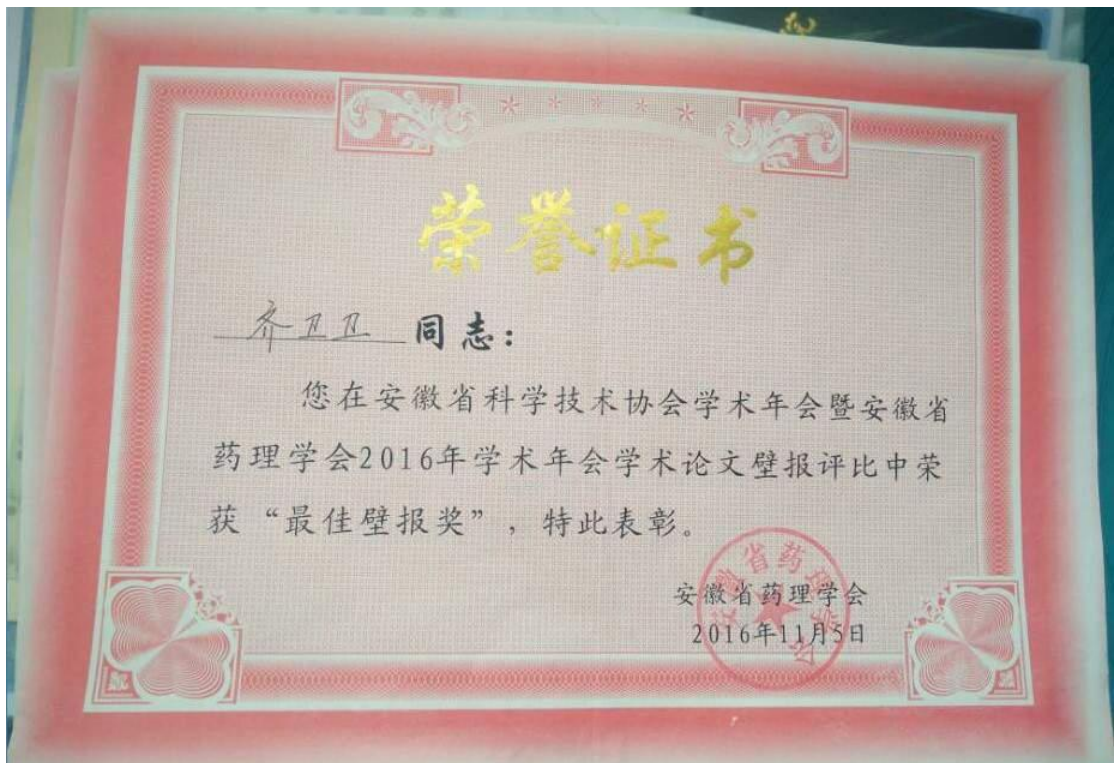
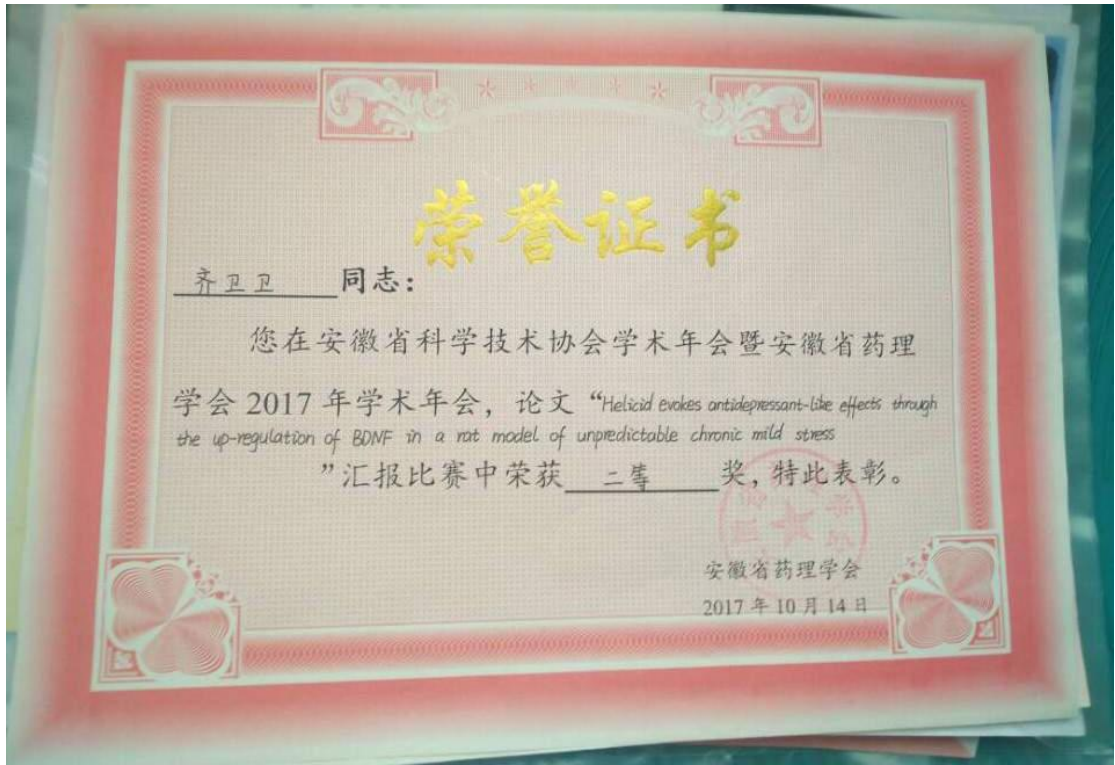
荣誉证书

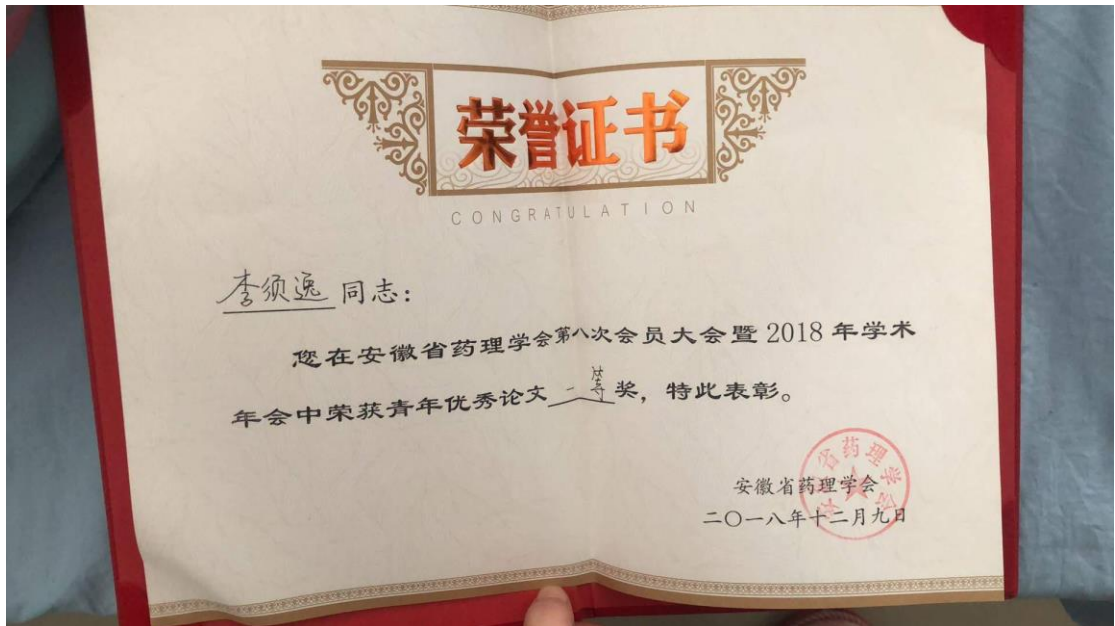
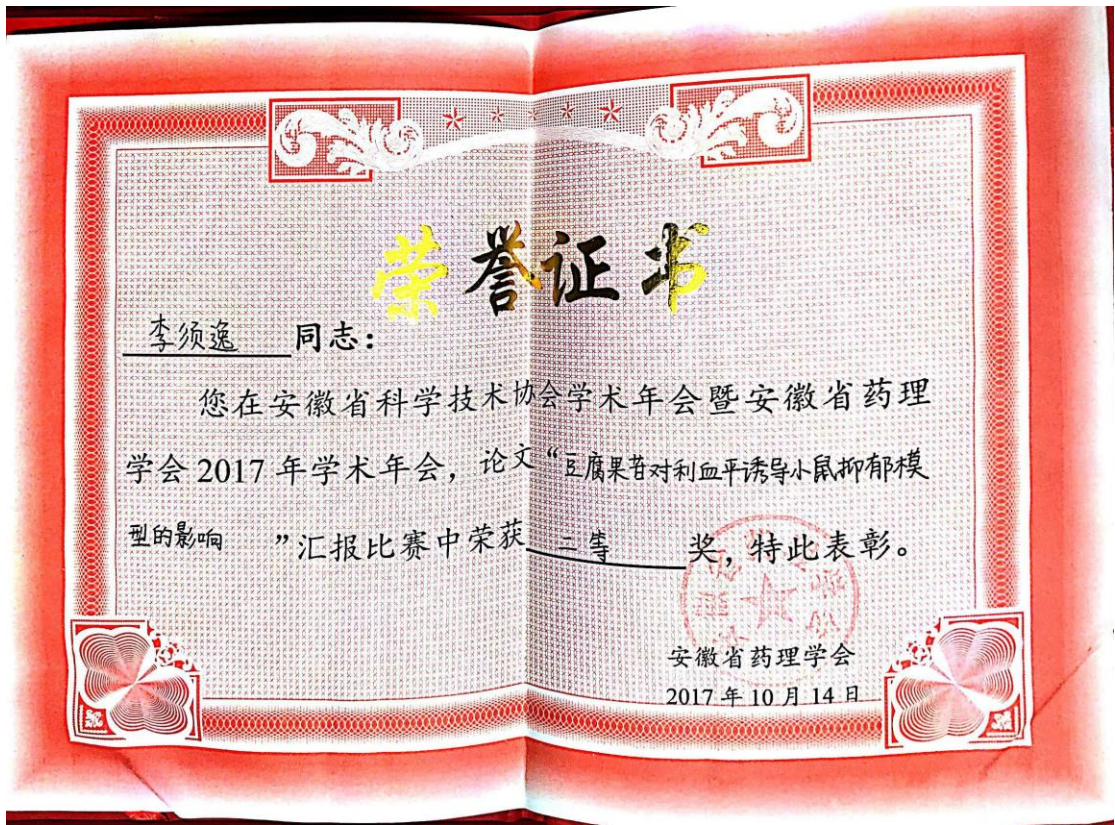
何贵强 同志：

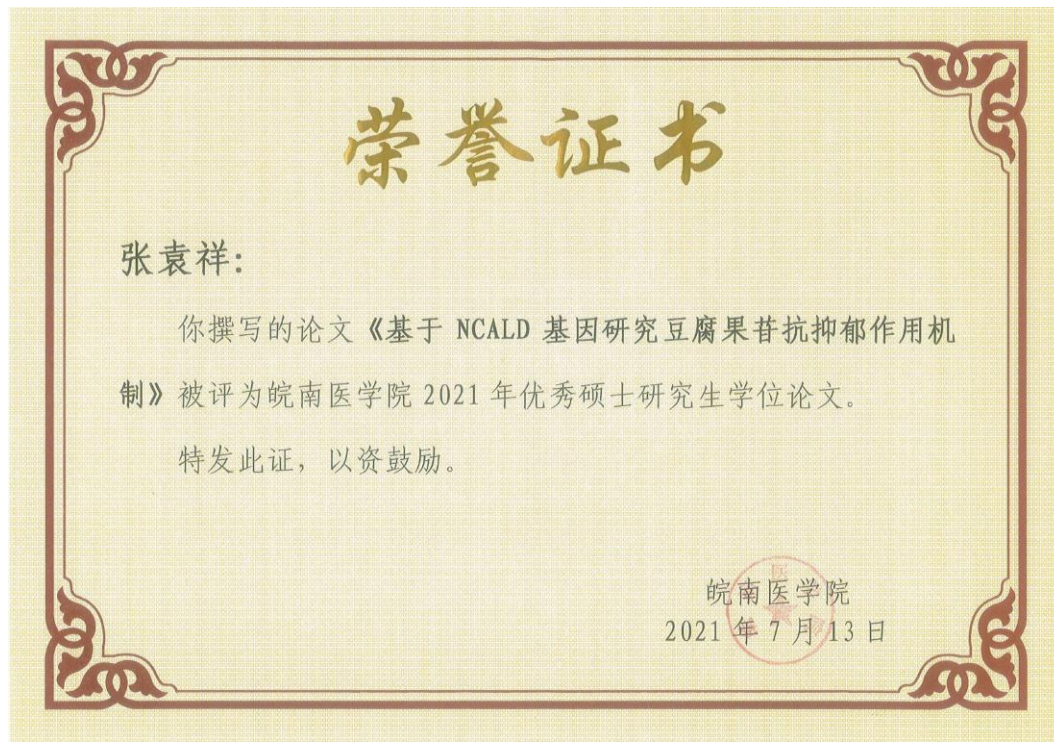
您的论文荣获“临床药理学与治疗学高峰论坛”暨“定量药理学与药物临床评价”国家级继教青年优秀论文评选 二 等奖。

特此证明，以资鼓励

《中国临床药理学与治疗学》杂志社
安徽省药物临床评价中心









荣誉证书

朱磊、曹剑锋、陈国创、徐扬慧、芦静波、房芳、
陈燕山：

你的论文在“长三角‘生命科学与人类健康’研究生学术论坛”征文比赛中，荣获二等奖。

特发此证，以资鼓励。

长三角研究生教育创新协作委员会
安徽省人民政府学位委员会办公室（代章）

2015年12月

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

潘叔 同志

您撰写的科研论文在安徽省药理学会
2020年学术年会“青年优秀论文奖评选”
中获得 优秀 等奖。特此证明，以资鼓励。

安徽省药理学会
二零二零年十一月一日

荣誉证书

徐杭杭 同志：

您在安徽省科学技术协会学术年会暨安徽省药理学会 2017 年学术年会，论文“杜鹃花总黄酮对缺血性脑损伤脑血管 TRPV4、IKCa 及 SKca 通道的影响”汇报比赛中荣获 二等 奖，特此表彰。

安徽省药理学会

2017 年 10 月 14 日

荣誉证书

徐杭杭：

你撰写的论文《金丝桃苷通过 IP3 /PKC 信号通路调控脑血管 TRPV4 改善缺血性脑卒中的相关机制研究》被评为皖南医学院 2019 年优秀硕士研究生学位论文。

特发此证，以资鼓励。

皖南医学院

二〇一九年六月二十一日

2018年全国中药合理应用
与健康产品研发高峰论坛
优秀青年论文奖

三等奖

作者：徐杭杭，程小龙，王书凡，韩军*，郑咏秋，

论文题目：金丝桃苷调控大鼠脑基底动脉TRPV4激活EDHF

改善缺血性脑损伤及其具体靶点的作用机制研究

单位：皖南医学院



中国中西医结合学会中药专业委员会





荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

李卓 同志:

您在安徽省药理学会第九次会员大会暨2019年学术年会“青年优秀壁报”比赛中荣获优秀壁报奖,特此表彰。

安徽省药理学会

2019年12月22日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

李卓 同志:

您在安徽省药理学会第九次会员大会暨2019年学术年会“青年优秀论文演讲”比赛中荣获二等奖,特此表彰。

安徽省药理学会

2019年12月22日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

何晓光同志：

您在安徽省药理学会第九次会员大会暨2019年学术年会“青年优秀壁报”比赛中荣获**优秀**壁报奖，特此表彰。

安徽省药理学会

2019年12月22日



证书编号：20210203023

获奖证书

皖南医学院

桂媛媛、陈晨、朱赞洁、朱子瑶、王振祥、潘永瀚、吴子怡、伊琳、翁程逸、刘娜：

你们的作品《多多益膳，精准分选助力脱贫攻坚-一种鳝鱼分选器的应用》，在第七届安徽省“互联网+”大学生创新创业大赛中荣获**红旅赛道金奖**

指导老师：叶兰、汪峰、叶明全

特发此证，以资鼓励。



安徽省教育厅
安徽省“互联网+”大学生创新创业大赛组委会

二〇二一年十一月



第九届“挑战杯·中国联通”
安徽省大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

陈世纪 姜先浩 彭云清 赵隽琪 吴静 王芸 朱贻洁 龚泽睿
陈曦 钱一可 同学的《党员在家风传承中的影响及作用》，荣获第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项活动安徽省省级三等奖。

指导老师：汪峰 叶兰 李革革

“挑战杯”安徽省大学课外
学术科技作品竞赛组委会
二〇二一年六月

荣誉证书

黄聪颖、袁慧、程倩、刘燕、伍可滢同学：

你（们）的参赛作品“一种用于检测血糖含量的装置”，在第六届芜湖大学生专利创新创业大赛中，荣获金奖。

指导老师：叶兰、王会

特发此证，以资鼓励。

芜湖大学生专利创新创业大赛组委会

二〇一七年十二月



第九届“挑战杯·中国联通”
安徽省大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

季翔、程子洋、彭陈璐、李扶琪、张雨琴 同学的
《Eu(OH)₃纳米结构的精准调控、表面修饰及荧光性能研究》
经专家评审，荣获大赛二等奖。

指导老师：李祥子



二〇二一年六月

证书编号：2020013042



获奖证书

皖南医学院
余宏伟、季婷婷、岳鼎、梁勇、焦健浩、曾晓凡：
你们的作品《旅小助-传统旅游行业的赋能者》，在第六届安徽省“互联网+”大学生创新创业大赛中荣获**高教主赛道金奖**
指导老师：余亮、张铭、黄龙、伍卉、陶宜楠
特发此证，以资鼓励。



二〇二〇年九月

honor.v9

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

孙绪强 同志

您撰写的科研论文在安徽省药理学会
2020年学术年会“青年优秀论文奖评选”
中获得二等奖。特此证明，以资鼓励。

安徽省药理学会
二零二零年十一月一日

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

蒋永旭 同志

您撰写的科研论文在安徽省药理学会
2020年学术年会“青年优秀论文奖评选”
中获得二等奖。特此证明，以资鼓励。

安徽省药理学会
二零二零年十一月一日



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

臧莉 同志:

您在安徽省药理学会第九次会员大会暨2019年学术年会“青年优秀论文演讲”比赛中荣获二等奖，特此表彰。

安徽省药理学会
2019年12月22日

荣誉证书

CONGRATULATION

臧莉 王存琴 同志:

您在安徽省药理学会第八次会员大会暨2018年学术年会中荣获青年优秀论文二等奖，特此表彰。

安徽省药理学会
二〇一八年十二月九日

荣誉证书

CONGRATULATION

汪雷 同志：

您在安徽省药理学会第八次会员大会暨2018年学术年会中荣获青年优秀论文 二 等奖，特此表彰。

安徽省药理学会
二〇一八年十二月九日

荣誉证书

CONGRATULATION

陈颖 同志：

您在安徽省药理学会第八次会员大会暨2018年学术年会中荣获青年优秀论文 一 等奖，特此表彰。

安徽省药理学会
二〇一八年十二月九日

学生学术成果

1. 近三年**部分**学生发表 SCI 文章一览表
2. 近三年**部分**学生主持或参与的知识产权情况一览表

近三年部分学生第一作者发表SCI文章

姓名	年级	SCI文章/专利名称	类别	发表时间
戚小宇	2019	Curcumol suppresses CCF-mediated hepatocyte senescence through blocking LC3B-lamin B1 interaction in alcoholic fatty liver disease	论著	2022.06
戚小宇	2019	Curcumol inhibits ferritinophagy to restrain hepatocyte senescence through YAP/NCOA4 in non-alcoholic fatty liver disease	论著	2021.09
袁萍	2018	LncRNA MAYA promotes iron overload and hepatocyte senescence through inhibition of YAP in non-alcoholic fatty liver disease	论著	2018.08
闫千千	2020	Development of a simple and miniaturized sandwich-like fluorescence polarization assay for rapid screening of SARS-CoV-2 main protease inhibitors	论著	2021.12
闫浩浩	2021	A robust high-throughput fluorescence polarization assay for rapid screening of SARS-CoV-2 papain-like protease inhibitors	论著	2022.09
闫千千	2020	Ginkgolic acid and anacardic acid are reversible inhibitors of SARS-CoV-2 3-chymotrypsin-like	论著	2022.05
项若旋	2021	Xanthones from Securidaca inappendiculata Hassk. attenuate collagen-induced arthritis in rats by inhibiting the nicotinamide phosphoribosyltransferase/glycolysis pathway	论著	2022.08
王宇	2019	Cetuximab-decorated and NIR-activated Nanoparticles Based on Platinum(IV)-prodrug: Preparation, Characterization and In-vitro Anticancer Activity in Epidermoid Carcinoma	论著	2020.08
王姣姣	2019	Separation, Purification, Structural Characterization, and Anticancer Activity of a Novel Exopolysaccharide from Mucor sp	论著	2022.03
袁平川	2015	Burdock fructooligosaccharide as an α -glucosidase inhibitor and its antidiabetic effect on high-fat diet and streptozotocin-induced diabetic	论著	2021.08
房芳	2014	Structure and Anti-Tumor Activities of Exopolysaccharides from Alternaria mali Roberts	论著	2019.04

丁孟汝	2019	Burdock Fructooligosaccharide Attenuates High Glucose-Induced Apoptosis and Oxidative Stress Injury in Renal Tubular Epithelial Cells	论著	2021.12
张巍巍	2021	GPR43 regulation of mitochondrial damage to alleviate inflammatory reaction in sepsis	论著	2021.09
潘淑	2019	The Effect of $\alpha 7$ nAChR Signaling on T Cells and Macrophages and Their Clinical Implication in the Treatment of Rheumatic Diseases	论著	2021.11
潘淑	2019	Glycolysis aggravates methotrexate toxicity by fueling RFC1-controlled intestinal absorption in rheumatic rats	论著	2022.05
李超	2019	Evaluation of the Influence of Zhenwu Tang on the Pharmacokinetics of Digoxin in Rats Using HPLC-MS/MS	论著	2021.09
朱岳	2016	Pharmacokinetics of acetaminophen in the hypothalamus of rats based on in vivo microdialysis	论著	2018.12
詹翠娇	2019	Using a stable isotope-labeled internal standard for liquid chromatography–tandem mass spectrometry quantitation of meloxicam in human	论著	2021.12
王昌茂	2019	Establishment and validation of an SIL-IS LC-MS/MS method for the determination of ibuprofen in human plasma and its	论著	2022.3
黄蕴哲	2021	Evaluation of Pharmacokinetic Interactions Between the New SGLT2 Inhibitor SHR3824 and Valsartan in Healthy Chinese Volunteers	论著	2022.7
臧莉	2021	A Link Between Chemical Structure and Biological Activity in Triterpenoids	论著	2021.04
孙绪强	2022	Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Polyphenols from <i>Ilex latifolia</i> Using Response Surface Methodology and Evaluation of Their Antioxidant Activity	论著	2022.06

蒋永旭	2022	ERBB2 promoter demethylation and immune cell infiltration promote a poor prognosis for cancer patients	论著	2022.09
陈颖	2019	Discovery of an EGFR tyrosine kinase inhibitor from <i>Ilex latifolia</i> in breast cancer therapy	论著	2019.04
丁大力	2018	Total extract of <i>Anemarrhenae Rhizoma</i> attenuates bleomycin-induced pulmonary fibrosis	论著	2021.12
刘遥	2019	A Rapid and Efficient Strategy for Quality Control of <i>Clinopodii herba</i> Encompassing Optimized Ultrasound-Assisted Extraction Coupled with Sensitive Variable Wavelength	论著	2022.6
张洒洒	2020	Xanthones from <i>Securidaca inappendiculata</i> antagonizes the anti-rheumatic effect of methotrexate by inhibiting reduced folate carrier	论著	2022.8
张洒洒	2020	α -Mangostin Treats Early-Stage Adjuvant-Induced Arthritis of Rat by Regulating the CAP-SIRT1	论著	2022.2
李须逸	2016	Helicid ameliorates learning and cognitive ability and activities cAMP/PKA/CREB signaling in chronic unpredictable mild stress rats	论著	2019.04
张袁祥	2018	Antidepressant-like effects of helicid on a chronic unpredictable mild stress-induced depression rat model: Inhibiting the IKK/I κ B α /NF- κ B pathway through NCALD to reduce inflammation	论著	2021.02
张袁祥	2018	Helicid reverses lipopolysaccharide-induced inflammation and promotes GDNF levels in C6 glioma cells through modulation of	论著	2020.04
张晓彤	2019	Helicid Reverses the Effect of Overexpressing NCALD, Which Blocks the sGCcGMPPKG Signaling Pathway in the CUMS Induced Rat	论著	2021.12
张远	2020	Helicid Improves Lipopolysaccharide-Induced Apoptosis of C6 Cells by Regulating SH2D5 DNA Methylation via the	论著	2022.01

近三年部分学生主持或参与知识产权情况一览表

序号	成果名称	专利/软件著作权授权号	专利类型
1	一种CRISPR-Cpf1介导实现多个免疫卡控点基因编辑免疫细胞的试剂盒及其应用	ZL202010302913.4	发明
2	一种多功能除螨虫乳剂及其制备方法	ZL 201510600393.4	发明
3	一种治疗流行性腮腺炎的贴膏及其制备方法	ZL 201510677197.7	发明
4	一种治疗灰指甲的乳剂及其制备方法	ZL 201510753009.4	发明
5	拟康氏木霉孢外多糖治疗和预防结肠癌的应用、及其联用化疗药物治疗结肠癌的应用	ZL 201510890388.1	发明
6	N-芳基-3-碘代喹啉衍生物及其制备方法	ZL 201610191732.2	发明
7	一种泡泡可拍弹的泡泡水及其制备方法	ZL 201610620037.3	发明
8	一种淡化面部红血丝修复肌肤的乳液及其制备方法	ZL 201610625922.5	发明
9	一种美白保湿抗衰老排毒养颜沐浴液及其制备方法	ZL 201610839561.X	发明
10	一种控油焕肤祛痘修复洗面奶及其制备方法	ZL 201611171706.X	发明
11	一种基于靶向SARS-CoV2病毒S蛋白的三聚体纳米抗体的CAR-NK的研制	202110635538.X	发明
12	一种知母皂苷BII、AIII、AI或BIII在制备抗肺纤维化药物方面的应用	CN 111249294 B	发明
13	一种瓜蒌滴丸及其制备方法、一种瓜蒌滴丸圆整度及硬度的测试方法	ZL 2017 1 0792082.8	发明
14	一种含拟康氏木霉孢外多糖的切花保鲜片及其制备方法	ZL 2017 1 1020756.2	发明
15	一种复方瓜蒌-阿司匹林胃肠溶微丸胶囊及其制备方法和应用	ZL 2017 1 1251933.8	发明
16	一种用于检测血糖含量的装置	ZL 201710187864.2	发明
17	一种用于检测血糖含量的装置	ZL 201710187864.2	发明
18	一种含拟康氏木霉多糖的切花保鲜片及其制备方法	ZL201 11020756.2	发明
19	一种含有中药有效成分治疗鱼鳞病的乳液及其制备方法	ZL201610674163.7	发明
20	一种含有中药有效成分治疗鱼鳞病的乳液及其制备方法	ZL201610674163.7	发明
21	一种具有抗炎杀菌固齿作用的凝胶牙膏及其制备方法	ZL201610710165.7	发明
22	一种具有抗炎杀菌固齿作用的凝胶牙膏及其制备方法	ZL201610710165.7	发明
23	一种稀薄乳液基质的爽肤水及其制备方法	ZL201610917268.0	发明
24	一种稀薄乳液基质的爽肤水及其制备方法	ZL201610917268.0	发明
25	一种可以消肿止痛止痒的冻疮膏及其制备方法	ZL201610917697.8	发明
26	一种可以消肿止痛止痒的冻疮膏及其制备方法	ZL201610917697.8	发明
27	一种淡化妊娠纹护肤乳液及其制备方法	ZL201611174472.4	发明
28	一种淡化妊娠纹护肤乳液及其制备方法	ZL201611174472.4	发明
29	一种抗炎祛痘护肤乳液及其制备方法	ZL201611174498.9	发明
30	一种抗炎祛痘护肤乳液及其制备方法	ZL201611174498.9	发明

31	一种含有中药有效成分的补脾益气祛湿颗粒及其制备方法	ZL201710122084.X	发明
32	一种含有中药有效成分的补脾益气祛湿颗粒及其制备方法	ZL201710122084.X	发明
33	一种紧致滋润柔滑肌肤的身体乳及其制备方法	ZL201710122093.9	发明
34	一种紧致滋润柔滑肌肤的身体乳及其制备方法	ZL201710122093.9	发明
35	一种柔顺滋养头发且无毒的软发膏及其制备方法	ZL201710606828.5	发明
36	一种柔顺滋养头发且无毒的软发膏及其制备方法	ZL201710606828.5	发明
37	一种紧致淡疤修复抗炎稀薄型须后乳液及其制备方法	ZL201710607929.4	发明
38	一种紧致淡疤修复抗炎稀薄型须后乳液及其制备方法	ZL201710607929.4	发明
39	一种生肌敛口滋润保湿防裂膏及其制备方法	ZL201710706274.6	发明
40	一种生肌敛口滋润保湿防裂膏及其制备方法	ZL201710706274.6	发明
41	一种消肿止痛止痒滋养皮肤的手足皲裂膏及其制备方法	ZL201710706403.1	发明
42	一种消肿止痛止痒滋养皮肤的手足皲裂膏及其制备方法	ZL201710706403.1	发明
43	一种去污上光缓解老化的皮革滋养膏及其制备方法	ZL201710706433.2	发明
44	一种去污上光缓解老化的皮革滋养膏及其制备方法	ZL201710706433.2	发明
45	一种淡化细纹补水滋润型水乳及其制备方法	ZL201710749307.5	发明
46	一种金脲配合物纳米球及其制备方法、一种多孔纳米金的制备方法及其应用	ZL201711134798.9	发明
47	一种淡化细纹补水滋润型水乳及其制备方法	ZL201710749307.5	发明
48	一种祛尿布疹的保湿婴儿护臀乳液及其制备方法	ZL201710754110.0	发明
49	一种祛尿布疹的保湿婴儿护臀乳液及其制备方法	ZL201710754110.0	发明
50	一种草本滋养润白舒缓补水的护手霜及其制备方法	ZL201710754219.4	发明
51	一种草本滋养润白舒缓补水的护手霜及其制备方法	ZL201710754219.4	发明
52	一种消炎抗菌治疗灰指甲的凝胶剂及其制备方法	ZL201710754237.2	发明
53	一种消炎抗菌治疗灰指甲的凝胶剂及其制备方法	ZL201710754237.2	发明
54	一种瓜蒌滴丸及其制备方法、一种瓜蒌滴丸圆整度及硬度的测试方法	ZL201710792082.1	发明
55	一种多孔纳米钡、制备方法及其应用, 一种多孔氢氧化钡纳米球的制备方法	ZL201711134807.4	发明
56	一种嫩白滋润的手膜及其制备方法	ZL201711150949.X	发明
57	一种嫩白滋润的手膜及其制备方法	ZL201711150949.X	发明
58	一种无毒可修复指甲的护甲油及其制备方法	ZL201711159006.3	发明
59	一种无毒可修复指甲的护甲油及其制备方法	ZL201711159006.3	发明
60	一种复方瓜蒌-阿司匹林胃肠溶微丸胶囊制备方法及其应用	ZL201711251933.8	发明
61	一种还原氧化石墨烯负载的铜钡氧化物纳米颗粒及其制备方法和应用	ZL2019103629465	发明
62	一种抑菌去渍除异味的内衣皂及其制备方法	ZL202010986543.0	发明
63	WB实验转膜用冷却器	ZL 2018.21621691.7	实用新型

64	用于紧急救援的绷带	ZL 201802216684.1	实用新型
65	一种医用缝合用角度调节抵钉座	ZL 201820835922.8	实用新型
66	一种悬挂式蚊帐	ZL 201821339338.x	实用新型
67	一种自动煮粥锅	ZL 201921421568.5	实用新型
68	一种自动煮粥锅	ZL 201921421568.5	实用新型
69	一种办公桌结构	ZL 201921479661.1	实用新型
70	一种办公桌结构	ZL 201921479661.1	实用新型
71	一种校园公共自习桌椅	ZL 201921479683.8	实用新型
72	一种校园公共自习桌	ZL 201921479683.8	实用新型
73	中药制备用分级破碎装置	ZL 201922039775.0	实用新型
74	中药制备用分级破碎装置	ZL 201922039775.0	实用新型
75	中草药压榨、提取装置	ZL 202022075567.9	实用新型

实验室管理与校企合作

1. 药学院实验室管理制度；
2. 药学院产教融合项目一览表
3. 部分产教融合项目合同书；
4. 药学院产学研项目汇总表；
5. 校企合作协议书；
6. 校企合作新闻。

皖南医学院

药学政〔2018〕47号

药学院实验室管理制度

一、实验室应配备能满足专业的实验管理人员，并制定培训计划，对进入实验室的人员进行培训，提高实验能力水平及安全意识。

二、实验室应配备能满足实验需要的仪器设备，且相关仪器设备必须按有关规定和规范进行定期计量检定，强制检定的委托具有相关计量资质的计量检定单位进行检定，非强制检定的仪器设备可按照相关的自检规范由实验室具有相关计量资质的人员进行自检。新购设备必须履行验收手续，验收合格后方得建帐。新进设备在使用前必须熟读说明书，严格按操作规程使用。

三、实验室附近不得有振动源、噪声、强光、强磁场、化学腐蚀、放射线等对实验工作有影响的不利环境因素。

四、实验室应保持清洁、整齐、安静，禁止随地吐痰，乱丢脏物，实验仪器需按指定位置摆放整齐，实验室应定期进行打扫清洁，制定相关的环境卫生制度。

五、严格遵守实验操作规程，切实注意安全；发生意外事故要及时报告领导。实验室应加强安全、环保管理，要有防火防盗意识，加强化学物品及电源导线开关等的检查，避免因火灾而造成人员、财务和资料的重大损失，配备灭火器和消防用砂，相关人员要了解相关灭火器的使用，具备一定的防火防盗知识，实验室应根据具体的环境要求制定相应的防火防盗制度。

六、实验完毕后必须切断电源，关闭水源、熄灭火源，将仪器摆放整齐，经检查验收后方可离开。实验时正确使用仪器，经常维护，不用时要及时切断电源。

七、实验室和楼道必须配置足够的安全消防设施。消防设备要品种合适，定期检查保养，大型精密仪器室应安装烟火自动报警装置。

八、走廊、楼梯、出口等部位和消防安全设施前要保持畅通，严禁堆放物品，并不得随意移位、损坏和挪用消防器材。

九、废渣、废液要倒入指定容器内，不得将含酸、含碱等有害溶液倒入下水道。实验的废水、废液应沉淀后再排放；化学废液自己无法处理的应送当地专门机构进行处理；固体废弃物应集中存放，定期清理。

十、实验室仪器设备由保管人保管，实验仪器保管人应对保管的仪器负责，按时或者定期进行检查和维护，在使用前检查是否正常和计量是否准确，并定期及时地对实验仪器进行计量检定，贴好相关的计量检定标志，填好仪器设备维护保养记录，实验室应根据实验室的具体情况制定相应的试验仪器设备管理制度。

十一、危化品柜实行双人双锁管理。易燃、易爆药品专人专柜存放保管，并符合危险品的管理要求。剧毒药品应由两人保管，双锁控制，存放于保险箱。建立易燃、易爆、剧毒药品的使用登记制度。

十二、建立试剂使用登记制度，做好出入库记录，药品领用时应符合审批手续，并详细登记领用日期、用量、剩余量，并有领用人签字备案。

十三、严禁实验无关人员进入实验室。严禁从事饮食、娱乐等其他与实验无关活动。严禁在实验场所留宿。严禁实验室开放但无人值守。严禁单人在实验室进行过夜实验，如因实验需要须通宵实验的，必须经学院及实验室安全负责老师同意，所有过夜实验场所或仪器设备过夜运行场所，必须安排人员进行夜间值班巡查。务必做好人走“三断两关”，即断水、断电、断气，关门、关窗，防患未然，确保安全。

十四、实验室技术资料应由专人负责管理，分类保存，建立各种细致的台帐，便于使用查看和管理。



序号	产教融合项目名称	其他经费及来源(万元)
1	头孢克洛干混悬剂在中国健康受试者中单次(空腹/餐后)口服给药的一项单中心、开放、随机、双周期交叉生物等效性试验	172.51
2	脯氨酸恒格列净片和华法林钠片在健康受试者中的药物相互作用研究(单中心、单臂、开放、自身对照)	80.05
3	随机、开放、两周期、双交叉、单剂量、空腹及餐后条件下比较男性健康志愿者口服托吡酯片受试制剂和参比制剂的生物等效性试验	157.28
4	SH-1028 片对局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者的安全性和有效性的多中心、开放的 II 期临床研究	90.73
5	多中心、随机、开放、平行分组、阳性药对照评价门冬胰岛素 30 注射液与二甲双胍联合治疗口服降糖药控制不佳的 2 型糖尿病的有效性和安全性研究	22.90
6	一项随机、双盲、安慰剂对照的 II 期临床研究, 评价 3 组不同剂量 SHR0302 相比安慰剂在中度至重度活动性溃疡性结肠炎患者中的有效性和安全性	5.90
7	一项随机、双盲、安慰剂对照的 II 期临床研究, 评价 3 组不同剂量 SHR0302 相比安慰剂在中度至重度活动性克罗恩病患者中的有效性和安全性	4.25
8	比较注射用曲妥珠单抗(TQ-B211)联合多西他赛与赫赛汀联合多西他赛一线治疗 HER2 阳性转移性乳腺癌患者的疗效并评价二者的安全性和免疫原性的双盲、随机化、多中心、III 期临床研究	29.78
9	一项多中心、随机、双盲、安慰剂平行对照评价加格列净片联合二甲双胍对于二甲双胍单药治疗效果不佳的中国 2 型糖尿病患者有效性和安全性的临床研究	45.92

10	注射用右旋兰索拉唑治疗急性胃和/或十二指肠溃疡引起的上消化道出血的随机、双盲、阳性药物平行对照、多中心III期临床试验	3.83
11	以药代动力学参数为终点指标, 评价合肥合源药业有限公司生产的盐酸托莫西汀胶囊(25mg)与 Lilly del Caribe Inc 生产的盐酸托莫西汀胶囊(25mg)在 18 周岁及以上健康男女志愿者、随机、开放、两周期、双交叉、单剂量、空腹和高脂餐后给药条件下人体生物等效性试验	106.35
12	盐酸莫西沙星片在中国健康受试者空腹和餐后状态下的生物等效性试验(预试验)	45.12
13	盐酸安罗替尼胶囊联合化疗对比安慰剂联合化疗一线治疗晚期非鳞癌非小细胞肺癌的有效性和安全性的随机、双盲、多中心 III 期临床研究	62.06
14	利拉鲁肽注射液在 2 型糖尿病患者中随机、平行、阳性药对照、开放、多次给药的 PK/PD 多中心临床研究	48.00
15	一项比较 HLX10(重组抗 PD-1 人源化单克隆抗体注射液)或安慰剂联合化疗(顺铂+5-FU)一线治疗局部晚期/转移性食管鳞癌(ESCC)患者的随机、双盲、多中心、III 期临床研究	108.10
16	在 2 型糖尿病患者中评估盐酸亚格拉汀胶囊不同剂量口服给药后的有效性及安全性研究	26.80
17	一项在通过二甲双胍单用或与磺酰脲类联合使用血糖控制效果仍不佳的 2 型糖尿病患者中评估 efpeglenatide 每周 1 次给药的疗效和安全性的 30 周、多中心、双盲、安慰剂对照、随机试验	130.92
18	与可吸收性敷料(皮耐克®)比较, 验证人工真皮用于真皮缺损的修复与重建的安全性、有效性的随机、单盲、多中心、非劣效性临床研究	94.00
19	评价封堵球囊导管用于阻断弓上分支动脉及其分支血管血流安全性和有效性的前瞻性、多中心、随机对照的临床试验	29.00

20	一次性使用阻断式造瘘球囊导管临床试验	4.00
21	颅内取栓支架系统用于急性缺血性卒中治疗的安全性和有效性研究（前瞻性、多中心、随机对照、开放标签、盲终点、非劣效研究）	107.00
22	TQB2450 或安慰剂联合安罗替尼+依托泊昔+卡铂对比依托泊昔+卡铂一线治疗广泛期小细胞肺癌的随机、双盲、平行对照、多中心 III 期临床试验	64.39
23	硝苯地平控释片在健康受试者中随机、开放、两制剂、单次给药、交叉设计空腹和餐后状态下生物等效性预试验	44.07
24	0.1%醋丙甲泼尼龙乳膏治疗湿疹有效性和安全性多中心、随机、双盲、阳性药平行对照临床研究	18.36
25	比较利拉鲁肽注射液和诺和力®对口服降糖药单药或联合治疗血糖控制不佳的 2 型糖尿病患者有效性和安全性的多中心、随机、开放、平行对照 III 期临床研究	36.13
26	富马酸西他沙星注射液耐受性与药代动力学补充研究	154.64
27	右旋硫辛酸氨丁三醇注射液治疗糖尿病周围神经病变患者的感觉异常 II 期临床试验——随机、双盲、平行、安慰剂对照、阳性对照、多中心研究	13.27
28	富马酸福莫特罗吸入溶液雾化吸入治疗成人慢性阻塞性肺疾病有效性和安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂平行对照临床研究	7.90
29	胰岛素肠溶胶丸联合口服降糖药治疗口服降糖药控制不佳的 2 型糖尿病患者的有效性和安全性的 III 期临床研究（多中心、随机、与安慰剂、阳性药物平行对照）	59.71
30	一项多中心、随机、双盲、安慰剂平行对照评价磷酸盛格列汀片联合二甲双胍对二甲双胍单药治疗血糖控制不佳的中国成人 2 型糖尿病患者的有效性和安全性的临床研究	17.86

31	一项多中心、随机、双盲、安慰剂平行对照评价磷酸盛格列汀片单药治疗中国成人 2 型糖尿病患者的有效性和安全性的临床研究	28.12
32	评估绝经前子宫内膜异位症受试者多次口服 SHR7280 的安全性、耐受性、药代动力学、药效动力学及疗效的随机、双盲、剂量递增、安慰剂对照的 I/II 期临床试验	3.29
33	比较 CT-707 与克唑替尼治疗 ALK 阳性晚期非小细胞肺癌患者有效性和安全性的多中心、随机、开放 III 期临床研究	34.76
34	伊曲康唑对健康受试者口服苹果酸法米替尼胶囊后药代动力学影响的单中心、单臂、开放、固定序列研究	104.91
35	卡瑞利珠单抗联合甲磺酸阿帕替尼对比紫杉醇或伊立替康治疗一线化疗失败的晚期胃或食管结合部腺癌的随机、开放、对照、多中心 III 期临床研究	45.58
36	一项 QL1203 联合 mFOLFOX6 方案对比安慰剂联合 mFOLFOX6 方案一线治疗 RAS 野生型的转移性结直肠癌患者的有效性和安全性的多中心、随机、双盲、平行对照的 III 期临床研究	57.07
37	拉莫三嗪分散片 (25mg) 在中国健康人群中空腹和餐后状态下单次给药的人体生物等效性临床试验	81.57
38	重组人源化抗 HER2 单抗-AS269 偶联药物 (ARX788) 治疗 HER2 阳性局部晚期或转移性乳腺癌的随机、开放、阳性对照、II/III 期临床试验	61.95
39	评估 Etrasimod 在中重度活动性溃疡性结肠炎受试者中诱导和维持治疗的有效性和安全性的随机、安慰剂对照、双盲、多中心的 III 期临床研究	35.03
40	一项采用适应性设计评估 HSK16149 胶囊在中国糖尿病周围神经痛患者中有效性和安全性的多中心、随机、双盲双模拟、安慰剂和普瑞巴林胶囊对照、13 周的 II/III 期研究	22.01
41	评价抽吸导管系统用于急性缺血性脑卒中患者血管内治疗安全性和有效性的前瞻性、多中心、单组目标值临床试验	9.79

42	评价雷帕霉素药物洗脱球囊导管用于症状性颅内动脉粥样硬化性狭窄患者血管内治疗的安全性和有效性的前瞻、多中心、单组目标值临床试验	8.23
43	评价外周静脉支架系统治疗髂静脉狭窄或闭塞患者有效性和安全性的前瞻性、多中心、随机对照临床试验	8.26
44	评价斯尔脉™栓塞弹簧圈系统治疗颅内动脉瘤的安全性和有效性的前瞻性、多中心、随机对照临床试验	7.63
45	奥美沙坦酯氢氯噻嗪片在中国健康人群中空腹和餐后状态下单次给药的人体生物等效性临床试验	95.25
46	盐酸优克那非片治疗男性勃起功能障碍的有效性和安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂对照临床试验	10.12
47	健康受试者单次口服非洛地平缓释片的随机、开放、二序列、二周期、双交叉，空腹和高脂餐后给药条件下的人体生物等效性试验	163.35
48	SHR8554 注射液用于骨科术后镇痛的有效性及安全性研究——多中心、随机、双盲、安慰剂/阳性对照、II/III期临床试验	15.79
49	氟比洛芬酯注射液化学药品3类III期评价氟比洛芬酯注射液用于腹部手术患者术后镇痛有效性和安全的多中心、随机、双盲、阳性药物、平行对照临床研究	8.79
50	评价注射用GD-11在中国健康成年受试者中单/多次给药的一项随机、双盲、单中心、安慰剂对照、剂量递增的安全性和耐受性以及药代动力学的I期临床研究	175.57
51	SKLB1028 胶囊治疗FLT3突变的复发/难治性AML患者的随机、开放、挽救性化疗对照、多中心III期研究	16.41
52	重组抗PD-1全人源单克隆抗体注射液(SG001)在晚期肿瘤受试者中的开放性、多次给药、剂量递增和队列扩展的I期临床研究	26.11

53	奥美沙坦酯氢氯噻嗪片在中国健康人群中空腹状态下单次给药的人体生物等效性临床试验	54.42
54	一项随机、开放、两周期、双交叉、单中心研究，在健康受试者中评估高脂饮食对盐酸亚格拉汀胶囊药代动力学的影响	58.94
55	一项单中心、开放、单序列研究，在健康受试者中评估 CYP3A4 诱导剂利福平对盐酸亚格拉汀胶囊潜在的相互作用	67.13
56	评价塞纳布啡长效注射液缓解术后疼痛有效性和安全性的随机、双盲、安慰剂平行对照多中心临床试验	17.57
57	比较转移性去势抵抗性前列腺癌患者口服醋酸阿比特龙片 (I) 或泽珂后血清睾酮水平的随机、开放、多中心、平行对照 II 期临床研究	21.28
58	以优泌乐 25 为对照，评价精蛋白锌重组赖脯胰岛素混合注射液 25R 有效性及安全性的随机、开放、平行、多中心临床试验	28.85
59	富马酸西他沙星注射液治疗急性肾盂肾炎/复杂性尿路感染的有效性与安全性随机、盲法、阳性药物平行对照、多中心 II 期临床研究	23.28
60	重组人血管内皮抑制素注射液(恩度)联合顺铂对比安慰剂联合顺铂腔内注射治疗恶性胸腹腔积液的随机、对照、双盲的多中心 III 期注册临床研究	11.29
61	比较重组抗 RANKL 全人单克隆抗体注射液 (LY01011) 与 Xgeva (地舒单抗注射液) 治疗实体瘤骨转移患者有效性和安全性的随机、双盲、平行、阳性药对照、多中心临床研究	79.85
62	评价重组人源化抗 HER2 单抗-AS269 偶联药物 (ARX788) 在 HER2 阳性晚期胃癌和胃食管连接部腺癌二线患者中有效性及安全性的国际多中心、随机、开放、阳性对照、II/III 期临床研究	42.25
63	评价西格列他钠联合二甲双胍治疗经二甲双胍单药控制不佳的 2 型糖尿病患者的疗效与安全性的随机、双盲、安慰剂平行对照的 III 期临床试验 (CGZ303)	35.42

64	评价 18F-NaF PET/CT 与 99mTc-MDP BS±SPECT 相比对恶性肿瘤骨转移诊断效能的随机、开放、交叉、多中心的非劣效性临床试验	57.44
65	一项比较 AK104 联合奥沙利铂和卡培他滨 (XELOX) 方案与安慰剂联合 XELOX 方案作为一线治疗不可手术切除的局部晚期或转移性胃腺癌或胃食管结合部腺癌的有效性与安全性的随机、双盲、多中心、III期临床研究	43.85
66	评价赛沃替尼联合奥希替尼对比安慰剂联合奥希替尼一线治疗 EGFRm+/MET+的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者的疗效和安全性的多中心、随机、双盲的III期临床研究	58.18
67	评价 PI3K/mTOR 双重抑制剂 WXFL10030390 (WX390) 治疗 PIK3CA 突变晚期实体瘤的安全性及初步疗效的 Ib/IIa 期临床试验	18.34
68	评价赛沃替尼联合奥希替尼对比培美曲塞联合铂类治疗经 EGFR 抑制剂治疗失败伴 MET 扩增的局部晚期或转移性非小细胞肺癌 (NSCLC) 患者的有效性和安全性的多中心、随机、对照、开放的III期临床研究	56.89
69	一项评价 Balstilimab 单药或 Balstilimab 联合 Zalifrelimab 治疗晚期宫颈癌的安全性、耐受性、有效性和药代动力学研究	32.94
70	德谷门冬双胰岛素注射液治疗 2 型糖尿病的有效性和安全性的多中心、随机、开放、平行、阳性对照的 III 期研究	55.74
71	CYCLONE 2: 一项评价醋酸阿比特龙加泼尼松联合或不联合 Abemaciclib 用于转移性去势抵抗性前列腺癌患者治疗的 2/3 期、随机、双盲、安慰剂对照研究	70.65
72	在行胫骨平台骨折内固定取出术的患者中评价注射用 HR18034 的安全性、耐受性、药代动力学特征及注射用 HR18034 用于术后镇痛有效性的多中心、随机、双盲、阳性对照 I/II 期临床试验	16.82
73	评价 AK101 注射液治疗中、重度斑块型银屑病受试者疗效与安全性的随机双盲、安慰剂平行对照、多中心III期临床试验	40.64

74	在中国 CKD-5HD 患者中通过血液透析液长期给予 Triferic 的随机、安慰剂对照研究	26.13
75	盐酸右美托咪定鼻喷雾剂用于区域麻醉需要镇静的非插管患者的有效性和安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂对照临床试验	22.21
76	盐酸右美托咪定鼻喷雾剂用于全身麻醉手术患者镇静的有效性和安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂对照临床试验	22.21
77	重组抗 IL-4R α 人源化单克隆抗体注射液 (611) 在中度至重度成人特应性皮炎受试者中的单次/多次给药、剂量递增、随机、双盲、安慰剂对照的安全性、耐受性与药代动力学研究	33.29
78	骨科手术导航定位系统用于椎弓根螺钉内固定术的有效性和安全性临床试验 (前瞻性、多中心、分层区组随机、单盲、平行对照、非劣效检验)	25.86
79	评价雷帕霉素药物洗脱外周球囊导管治疗股腘动脉狭窄或闭塞的安全性和有效性的前瞻性、多中心、随机对照、优效性临床试验	3.89
80	评价取栓器治疗急性缺血性脑卒中安全性和有效性的 前瞻性、多中心、随机对照临床试验	16.31
81	血流导向装置用于颅内动脉瘤血管内治疗的有效性及安全性研究 (前瞻性、多中心、单组目标值临床试验)	21.53
82	颅内取栓支架用于急性缺血性卒中血管内治疗的有效性和安全性研究	7.47
83	一项评估改性 PEEK 融合器用于脊柱椎间疾病治疗的安全性和有效性的多中心、随机、平行、开放对照的非劣性临床试验	16.18
84	中医经络诊断系统与经络分析仪的开放对照试验	3.83

85	神经血管药物洗脱球囊扩张导管用于症状性颅内动脉粥样硬化性狭窄血管内治疗的有效性及安全性研究	19.48
86	评价血管重建支架用于颅内动脉瘤患者血管内治疗的安全性和有效性的前瞻、多中心、随机对照临床试验	11.36
87	碳纤维增强 PEEK 颈前路板钉系统临床试验	28.18
88	DWP14012 治疗反流性食管炎有效性和安全性的多中心、随机、双盲、阳性药平行对照、III期临床试验	10.20
89	评价 TQB2450 注射液联合含铂化疗后序贯 TQB2450 注射液联合盐酸安罗替尼胶囊对比替雷利珠单抗注射液联合含铂化疗一线治疗晚期非小细胞肺癌的有效性和安全性的随机、开放、平行对照、多中心 III 期临床试验	97.41
90	一项评价口服 LOXO-305 用于既往曾接受治疗的慢性淋巴细胞白血病/小淋巴细胞淋巴瘤 (CLL/SLL) 或非霍奇金淋巴瘤 (NHL) 患者治疗的 2 期研究	50.48
91	乙磺酸尼达尼布软胶囊在中国健康男性人群中空腹和餐后状态下单次给药的人体生物等效性临床试验	223.30
92	一项在原发性高胆固醇血症和混合型高脂血症患者中评价 AK102 Q6W 的疗效和安全性的随机、双盲、安慰剂对照III期临床研究	38.53
93	一项在接受慢性血液透析并伴发复发性高钾血症的受试者中评价环硅酸锆钠对心律失常相关心血管预后影响的国际、随机、双盲、安慰剂对照研究(DIALIZE-Outcomes)	33.85
94	抗 EGFR/c-Met 双特异性抗体 MCLA-129 在晚期实体瘤患者中进行的评价安全性、药代动力学特征和抗肿瘤活性的 I/II 期临床研究	57.71
95	Hemay005 片在中重度慢性斑块状银屑病患者中的有效性和安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂平行对照的III期临床研究	37.50

96	评价注射用 HR18034 单次收肌管阻滞用于术后镇痛的有效性、安全性和药代动力学研究——多中心、随机、双盲、剂量探索、阳性对照、II 期临床研究	20.76
97	单臂、开放、多中心评价 AK101 注射液治疗中、重度斑块型银屑病受试者长期安全性和有效性临床研究	70.30
98	多中心、随机、开放、阳性对照的III期临床试验比较联邦制药德谷胰岛素注射液和诺和达治疗 2 型糖尿病的有效性和安全性	28.65
99	一项随机、双盲、双模拟、平行分组、多中心、24 至 52 周可变时长的研究，评估布地奈德、格隆铵和富马酸福莫特罗定量吸入器（MDI）与布地奈德和富马酸福莫特罗 MDI 以及信必可加压 MDI 相比在哮喘未充分控制的成人和青少年受试者中的疗效和安全性（LOGOS）	66.11
100	枸橼酸西地那非干混悬剂在中国健康人群中空腹和餐后状态下单次给药的人体生物等效性临床试验	136.14
101	SHR8554 注射液用于骨科术后镇痛的有效性及其安全性研究——多中心、随机、双盲、剂量探索、阳性对照、II 期临床试验研究	13.37
102	口服组蛋白去乙酰化酶（HDAC）抑制剂艾贝司他(abexinostat) 单药治疗复发或难治的滤泡性淋巴瘤(FL)患者有效性和安全性的开放性、单臂、多中心、II 期临床研究	29.36
103	比较 THDB0206 注射液与赖脯胰岛素注射液（优泌乐）联合甘精胰岛素注射液 U-100（来得时）治疗中国成人 2 型糖尿病（T2DM）的有效性和安全性的随机、开放、多中心、阳性对照 III 期临床试验	63.73
104	TPN171H 片治疗男性勃起功能障碍的有效性、安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂平行对照的临床试验	47.92
105	一项评价 PB-201 对未经治疗的 2 型糖尿病患者的有效性和安全性的多中心、随机、双盲、平行、维格列汀和安慰剂对照的 III 期临床研究	58.01

106	一项比较 THDB0206 注射液与赖脯胰岛素注射液（优泌乐）联合甘精胰岛素注射液 U-100（来得时）治疗中国成人 1 型糖尿病（T1DM）的有效性和安全性的随机、开放、多中心、阳性对照 III 期临床试验	25.34
107	食物对氟唑帕利胶囊在中国健康成年受试者中随机、开放、双周期、双序列、交叉对照的药代动力学影响的临床研究	56.77
108	一项在复发或难治性多发性骨髓瘤（RRMM）受试者中比较 ATG-010（Selinexor）、硼替佐米和地塞米松（SVd）方案与硼替佐米和地塞米松（Vd）方案的随机对照、多中心、开放性 III 期临床研究	56.34
109	评价 JMT103 治疗糖皮质激素性骨质疏松症患者疗效和安全性的随机、双盲双模拟、阳性对照的 II 期临床研究	32.44
110	恩沙替尼对比安慰剂用于间变性淋巴瘤激酶（ALK）阳性的 II-III 期非小细胞肺癌辅助治疗的有效性和安全性的多中心、随机、对照、双盲的 III 期临床研究	26.26
111	富马酸卢帕他定片在中国健康人群中空腹和餐后状态下单次给药的人体生物等效性临床试验	167.76
112	评价 TQB3616 联合氟维司群对比安慰剂联合氟维司群在既往未经治疗的 HR 阳性、HER2 阴性晚期乳腺癌中有效性和安全性的随机、双盲、平行对照的 III 期临床试验	94.17
113	一项评价帕妥珠单抗生物类似药 HLX11 对比 EU-Perjeta 在 HER2 阳性且 HR 阴性的早期或局部晚期乳腺癌新辅助治疗的疗效和安全性的多中心、随机、双盲、平行对照 III 期临床研究	62.69
114	评价血流导向装置用于颅内动脉瘤患者血管内治疗的安全性和有效性的前瞻性、多中心、单组目标值临床试验	51.93
115	评价雷帕霉素药物涂层颅内球囊扩张导管用于症状性颅内动脉粥样硬化性狭窄患者血管内治疗的安全性和有效性的前瞻性、多中心、单组目标值临床试验	20.94

116	寒喘祖帕颗粒对支气管控制率影响的临床研究	4.00
117	川蛭通络胶囊治疗急性缺血性脑卒中有效性和安全性的随机、双盲、安慰剂平行对照、多中心临床试验	3.70
118	指南教育和落地实行对哮喘临床实践的改变：一项哮喘质量提升项目的评估	33.70
119	在中国 2 型糖尿病患者中评价 IBI362 相对安慰剂及度拉糖肽疗效和安全性的随机、多中心 II 期临床研究	43.30
120	一项多中心、随机、双盲、赋性剂平行对照的 III 期临床研究评价 PG-011 凝胶治疗 12 岁以上青少年及成人轻、中度特应性皮炎的有效性和长期安全性	31.20
合计		5753.99

弋矶山医院协议编号：703202109005

药物临床试验合同

试验药物 盐酸优克那非片

项目名称 盐酸优克那非片治疗男性勃起功能障碍的有效性和安全性的多中心、
随机、双盲、安慰剂对照临床试验

CFDA 批件号：2020LB00191 注册分类：化药 1 类 注册国家：中国

试验类别： 国际多中心（代码_____） 国内多中心 单中心

试验分期： I 期 II 期 III 期 IV 期

委托方（甲方）：北京海莎咨询有限公司

受托方（乙方）：皖南医学院弋矶山医院

一、协作方式、目的、内容

甲方（北京海莎咨询有限公司）：

申办方（扬子江药业集团有限公司）授权甲方（北京海莎咨询有限公司）作为其研制的盐酸优克那非片（规格：50mg）（国家药品监督管理局批件号：2020LB00191）代理机构，全权代理本临床试验在药物临床试验机构的所有工作。

甲方（北京海莎咨询有限公司）接受申办方授权，委托乙方（皖南医学院弋矶山医院）为参研单位，对申办方研制的盐酸优克那非片（国家药品监督管理局批件号：2020LB00191），按《药物临床试验质量管理规范》（GCP）要求进行临床研究。

研究内容：

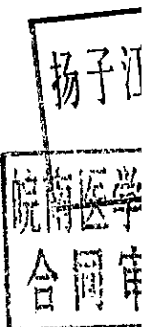
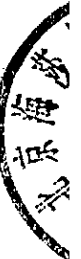
本研究为多中心、随机、双盲、安慰剂对照的 III 期临床试验。根据盐酸优克那非片 II 期临床试验结果，选择盐酸优克那非 50mg、100mg 作为给药剂量，进一步确证盐酸优克那非片在这两种给药剂量下治疗 ED 人群的有效性和安全性。

研究目的：

主要目的：评价盐酸优克那非片治疗男性勃起功能障碍的有效性；

次要目的：评价盐酸优克那非片治疗男性勃起功能障碍的安全性。

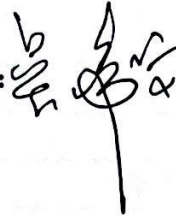
二、双方承担的责任



合同签字页

甲方：山西康宝生物制品股份有限公司 (盖章)




法人代表或委托代理人: 

(签字)

日期: 2021年4月1日

乙方：北京合源汇丰医药科技有限公司 (盖章)



法人代表或委托代理人: 

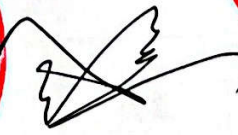
(签字)

日期: 2021年4月8日

丙方：皖南医学院弋矶山医院 (盖章)



法人代表或委托代理人:



(签字)

谢海棠

日期: 2021年4月1日



弋矶山医院协议编号：703202109008

临床研究协议书第 号

项目名称：SHR8554 注射液用于骨科术后镇痛的有效性及安全性研究——多中心、
随机、双盲、安慰剂/阳性对照、II/III期临床试验

新药类别：化学药品1.1类

药物临床批件号：2017L04801、2017L04802

药物临床研究合同书

委托方(甲方)：江苏恒瑞医药股份有限公司

项目负责人：李坤明

手机：18205132557 传真：0518-85463583

地址：江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号

受托方(乙方)：皖南医学院弋矶山医院

负责人：陈永权

地址：安徽省芜湖市赭山西路2号

二零二一年四月



4、如乙方提供的临床资料数据不真实,则甲方有权向乙方追回已向乙方支付的临床试验费,观察费用,拒付未向乙方支付的费用,并有权向乙方索取本协议总费用10%的违约金;

5、乙方违反保密义务的,须返还甲方已付的全部款项,并向甲方支付本协议总费用的10%。

七、争议的解决方式

在合同履行过程中发生的一切争议,双方应通过友好协商的途径解决。如协商不能解决时可申请向研究所在地人民法院提起诉讼。

甲方帐户信息

开户名:北京海莎咨询有限公司

纳税人识别号:91110108569465953J

地址:北京市海淀区交大东路66号院2号楼922-923、925-931

电话:010-80728999

开户行:建行北京生命园支行

账号:11001048600052502262

乙方账户信息

开户名:皖南医学院弋矶山医院

开户行:芜湖农行新市口支行

账号:738001040011360

甲方(公章):北京海莎咨询有限公司

地址:北京市海淀区交大东路66号院

2号楼922-923、925-931

电话:010-62249009

授权代表(签章):



2021年09月20日

乙方(公章):皖南医学院弋矶山医院

地址:安徽省芜湖市镜湖区西园西路2号

电话:0553-5738200



2021年4月19日



甲方合同编号：FH-B-LCB-2104005

乙方合同编号：703202109012

技术服务合同

项目名称：评价注射用 GD-11 在中国健康成年受试者中
单/多次给药的一项随机、双盲、单中心、安
慰剂对照、剂量递增的安全性和耐受性以及
药代动力学的 I 期临床研究

甲方：南京泛海医药科技有限公司

通讯地址：江苏省南京市新模范马路 5 号

乙方：皖南医学院弋矶山医院

通讯地址：安徽省芜湖市赭山西路 2 号

签订日期：2021 年 月



签字页

甲方：南京泛海医药科技有限公司



法定代表人/代理人 (签名或盖章)

[Handwritten signature]

日期： 2021.05.06

乙方：皖南医学院弋矶山医院



法定代表人/代理人 (签名或盖章)

日期：

乙方主要研究者 (签名)：

[Handwritten signature] 谢海黎 沈生

日期： 2021.5.6

合同编号：703202109014

药物临床研究协议书

项目名称：SKLB1028 胶囊治疗 FLT3 突变的复发/难治性 AML 患者的
随机、开放、挽救性化疗对照、多中心 III 期研究

新药类别：化药 1 类

药物临床批件号：CXHB1900030

委托方(甲方)：石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司

受托方(乙方)：皖南医学院弋矶山医院

以下合同无正文



甲方：石药集团中奇制药技术（石家庄）有限公司（盖章）

项目经理：_____（签字）

法定代表人/委托代理人：李兆（签字）

签字日期：2021年5月24日



乙方：皖南医学院弋矶山医院（盖章）

签字日期：2021年05月19日

甲方合同编号：FH-B-LCB-2105011

技术服务合同

项目名称：奥美沙坦酯氢氯噻嗪片在中国健康人群中空腹状态下单次给药的人体生物等效性临床试验

甲方：南京泛海医药科技有限公司
通讯地址：江苏省南京市新模范马路5号

乙方：皖南医学院弋矶山医院
通讯地址：安徽省芜湖市赭山西路2号

签订日期：2021年 月

奥美沙坦酯氢氯噻嗪片人体生物等效性试验协议书合同编号：·703202109015

1 / 10

总页码：第77页

(本页为甲方合同编号：FH-B-LCB-2105011 的签字盖章页)

签字页

甲方：南京泛海医药科技有限公司

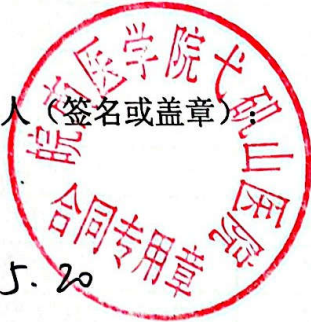


法定代表人/代理人 (签名或盖章)

日期： 2021.06.01

乙方：皖南医学院弋矶山医院

法定代表人/代理人 (签名或盖章)



日期： 2021.5.20

乙方主要研究者 (签名)：

沈生

日期： 2021.5.31

合同编号：703202109010

技术服务合同

项目名称：一项随机、开放、两周期、双交叉、单中心研究，在健康受试者中评估高脂饮食对盐酸亚格拉汀胶囊药代动力学的影响

甲方：苏州亚宝药物研发有限公司

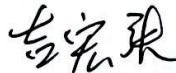
乙方：北京合源汇丰医药科技有限公司

丙方：皖南医学院弋矶山医院

签订时间：2021年 月

合同签字页


甲方：苏州亚宝药物研发有限公司（盖章）

法人代表或委托代理人：  （签字）

日期：2021年05月24日



乙方：北京合源汇丰医药科技有限公司（盖章）

法人代表或委托代理人：  （签字）

日期：2021年3月11日



丙方：皖南医学院弋矶山医院（盖章）

法人代表或委托代理人：  （签字）

日期：2021年5月6日



703202108017





临床试验协议书

试验名称： 评价塞纳布啡长效注射液缓解术后疼痛有效性和安全性的随机、双盲、安慰剂平行对照多中心
临床试验



甲方：北京亦度正康健康科技有限公司

乙方：皖南医学院弋矶山医院

合作方单位名称	江苏恒瑞医药股份有限公司 	皖南医学院弋矶山医院 
法定代表/ 委托代理人	签名:  签约日期: 2021年6月29日	主要研究者签名:  签约日期: 2021年6月25日
联系电话	Tel: 021-60453192 转 Fax: 021-60453192 (分机 813)	
通信地址	江苏省连云港市经济技术开发区 昆仑山路7号	安徽省芜湖市赭山西路2号
开户名称	江苏恒瑞医药股份有限公司	皖南医学院弋矶山医院
开户行	中国银行连云港分行开发区支 行	农行芜湖新市口支行
帐号	472858225100	12738001040011360
备注: 1.本协议一式 肆 份, 甲方贰 份、乙方贰份。 2.本协议可加附页(双方另盖公章), 附页与本协议同样有效。		

1、本合同一式肆份，甲方保留贰份，乙方保留贰份，

2、本合同将在中国人类遗传资源管理办公室审查（如适用）批准一天起，或合同双方完全签署本合同之日起（以两者中较晚之日为准）生效并在研究方案所规定的整个研究实施期间持续有效。

以下无正文

甲方：通化东宝药业股份有限公司
盖章：

乙方：皖南医学院弋矶山医院
盖章：

法定代表/委托代理人：潘阳

签名：潘阳
日期：2021.6.30

2021.6.25

项目负责人：庞龙

签名：庞龙
日期：2021.6.18

附表1 研究者观察费明细（每例受试者）

项目	金额		备注
	单例费用（元/例）	合计（10例）	
一、观察费：			
1、研究者观察费：			
(1) 筛选期——V1	1,900	19,000	
(2) 筛选期——V2	700	7,000	
(3) 随机——V3	2,100	21,000	



项目：富马酸西他沙星注射液II期 药物临床批件号：2017L01087

申办方：南京力博维制药有限公司 新药类别：化学药品第2.2类

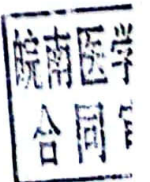
药物临床研究协议书

项目名称：富马酸西他沙星注射液治疗急性肾盂肾炎/复杂性尿路感染的有效性
与安全性随机、盲法、阳性药物平行对照、多中心II期临
床研究

合同类别：委托研究

甲方单位：南京力博维制药有限公司

乙方单位：皖南医学院弋矶山医院



签名页

甲方（盖章）：南京力博维制药有限公司

法人代表签字：刘春强

日期：2021年07月20日



乙方（盖章）：皖南医学院弋矶山医院

日期：2021年7月19日



原件已留存



合同编号：703202109026

CR-CO-007-F01

药物临床试验（委托）合同

项 目 名 称：重组人血管内皮抑制素注射液(恩度®)联合顺铂
对比安慰剂联合顺铂腔内注射治疗恶性胸腹腔
积液的随机、对照、双盲的多中心III期注册临床
研究

甲方（委托方）：山东先声生物制药有限公司

乙方（受托方）：皖南医学院弋矶山医院

临床试验协议

方案名称： 评价重组人源化抗 HER2 单抗-AS269 偶联药物 (ARX788) 在 HER2 阳性晚期胃癌和胃食管连接部腺癌二线患者中有效性及安全性的国际多中心、随机、开放、阳性对照、II/III 期临床研究

委托方（甲方）： 浙江新码生物医药有限公司

受托方（乙方）： 皖南医学院弋矶山医院

皖
△
E

去
去



合同签署页

甲方（盖章）

浙江新码生物医药有限公司

委托代理人：



日期：2021年08月20日

乙方（盖章）

皖南医学院弋矶山医院

委托代理人：



[Handwritten signature]

日期：2021年8月18日

协议编号：2021090601

校企技术研发合作协议

甲方：皖南医学院药学院

乙方：安徽泛亚斯派特光谱技术有限公司

签订时间：2021年9月6日

签订地点：安徽省芜湖市

2. 本协议未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。
3. 本协议一式四份，甲、乙双方各执二份，具有同等法律效力。

甲方： 皖南医学院药学院 (盖章)



地址：芜湖市文昌西路 22 号

法定代表人：
委托代理人：

日期：2021.9.7

乙方： 安徽泛亚斯派特光谱技术有限公
(盖章)

地址：

法定代表人：
委托代理人：

日期：

合同编号：_____



石药集团百克（山东）生物制药
有限公司

皖南医学院药学院

合作协议

安徽.芜湖

甲方：石药集团百克（山东）生物制药有限公司

注册地址：山东省烟台市牟平区沁水韩国工业园金埠大街 212 号

法定代表人：王金戎

联系电话：

乙方：皖南医学院药学院

注册地址：安徽省芜湖市弋江区文昌西路 22 号

法定代表人：韩军

联系电话：0553-3932622

石药集团百克（山东）生物制药有限公司与皖南医学院药学院本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则”，在药学类专业人才培养、师资队伍建设、及产学研用等方面发挥各自领域优势开展深入合作，旨在深入贯彻国家科教兴国战略，并促使双方建立长期、稳定、紧密合作关系，经甲乙双方友好协商，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律的规定，特签订如下合作协议：

一、 合作内容

（一）物资支持

甲方分期出资向乙方支付人民币共计¥1000000 元（大写：壹佰万元整），成立“药学类专业建设基金”项目，以支持乙方药学类专业，尤其是临床药学专业建设，提高人才培养质量，此资金自本协议签订之日起（360）个工作日内汇到乙方指定账户。支付方式如下：

2019 年 4 月 15 日之前完成第一期支付¥400000 元（大写：肆拾万元整）。

2019 年 8 月 15 日之前完成第二期支付¥300000 元（大写：叁拾万元整）。

2019 年 12 月 15 日之前完成第三期支付¥300000 元（大写：叁拾万元整）。

（二）基金管理

乙方财务处负责审核基金的使用情况，并加强对使用过程中的管理工作，激励受奖助师生用实际行动回报学校和社会，更好地发挥在药学类专业人才培养、学科建设等方面的榜样作用。

（三）基金使用范围

设立的“药学类专业建设基金”将用于药学类专业师资队伍建设、人才培养、学科发展等方面，具体如下：

1、药学类专业师资队伍建设方面，用于奖励在管理、教学、科研、人才培

养等方面表现优秀的教职工，重点奖励参与临床药学类专业建设与培养的教师。

根据乙方需要，协助组织乙方管理人员、专兼职教师参加国际、全国性或区域性的相关培训，安排乙方相关人员到国内外著名院校进修访问等，或聘请国际、国内知名专家到学院进行相关培训与指导；邀请国际、国内知名专家来学院进行学术讲座等活动。

2、药学类专业人才培养方面，用于鼓励药学类专业学生，尤其是临床药学专业学生认真学习、刻苦钻研，并积极开展丰富多彩的第二课堂、第三课堂等活动。

根据乙方需要，协助组织乙方药学类专业学生，尤其是临床药学专业学生参加国内外相关专业领域的学术会议及到国内外著名院校研修、交流等。

3、药学类专业学科发展方面，用于药学类专业学科发展，尤其是临床药学专业学科建设与发展过程的支出事项。

(1) 根据乙方的需要，甲方可对乙方药学类专业，尤其是临床药学专业实验室仪器、设备、人才等方面的建设以及药学相关科学研究相关费用支出给予支持，以加快重点实验室的建设，提高乙方药学重点学科，尤其临床药学学科在国内的整体水平，为乙方特色学科建设搭建平台。

(2) 根据乙方学科发展建设需要，甲方可对乙方药学类专业，尤其是临床药学专业学科发展建设中的其他方面相关费用支出给予支持，如业务开拓、发展等，为乙方学科建设快速发展提供支持和帮助。

4、科研平台

(1) 乙方可利用甲方国家级研发平台，共同申请国家、省市级课题项目、联合进行新药研发、成果转化、课题研究、可共同申请专利和发布学术论文。

(2) 乙方可利用甲方成熟的药品研发平台和 GMP 认证车间，共建专利转化技术平台，帮助乙方的技术转化成果。

(3) 乙方可发挥临床基地优势，作为新药临床研究试验单位参与甲方药品上市后的临床研究，为甲方提供临床试验、安全性评价、不良反应监测等支持。

(四) 合作期限

本次合作自 2019 年 3 月 20 日起至 2022 年 12 月 31 日止。合作结束后，双方可以协商继续进行此类合作。

二、 双方权利和义务

(一) 甲方权利和义务

- 1、甲方在遵守法律法规规定的前提下有权对其合作行为做适当宣传。
- 2、甲方保证支付的物资是其有权处分的合法财产，属合法所有，无权属争议；资金支付按上述支付方式按期将合作款汇入乙方下列账户：
户 名：皖南医学院
账 号：34001672208050139762
开户行：中国建设银行芜湖市中山路支行

3、若甲方因生产困难、资金紧张、不可抗力等原因无法提供合作的财物，甲方有权终止继续履行本合同。

(二) 乙方权利和义务

- 1、乙方应根据上述约定合作事项向甲方提供必要支持。
- 2、乙方应在每期收到甲方支付的财物后 7 个工作日之内，向甲方出具抬头为“石药集团百克（山东）生物制药有限公司”并加盖学校财务专用章的合法票据或者证明。
- 3、合作终止后如有结余款，乙方有权将其纳入单位经费结余管理，用于乙方公益事业的发展。
- 4、乙方有权照上述约定合作事项自行安排支付财产使用，但未经甲方书面许可不得擅自改变合作财产的性质和用途，不得转赠他人。甲方有权进行监督，若违反乙方此项规定，甲方有权终止履行本合同。

三、 争议解决

对于由本协议引起或因本协议的履行有关的任何争议，甲乙双方应通过友好协商解决。如协商不成，应选择以下第 1 种方式解决：

- 1、向具有管辖权的仲裁机构申请仲裁；
- 2、向具有管辖权的人民法院提起诉讼。

四、 其他事项

1、本协议未尽事宜应由甲乙双方友好协商后签订补充协议予以完善，甲乙双方均需恪守。

2、双方应对在履行本协议中获取的对方的商业秘密信息做好保密工作，未经对方书面同意不得以任何形式、渠道向任何第三人披露该信息。

3、本协议自甲乙双方授权代表签字并加盖各自单位公章之日起生效。协议

一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。

4、本协议正文为清洁打印文本，如双方对此协议有任何修改及补充均应另行签订补充协议。协议正文中任何非打印的文字或者图形，除非经双方确认同意，不产生约束力。

甲方：

单位印章：

授权代表：

年 月 日



乙方：

单位印章：

授权代表：

2019年4月24日



安徽省重点研究与开发计划项目合作申请协议书

课题依托单位（甲方）：芜湖市中医医院

项目负责人：张荣珍

课题合作单位（乙方）：皖南医学院

项目负责人：王存琴

本协议双方就共同申报 2022 年安徽省重点研究与开发计划项目（项目名称：柴葛解酒颗粒救治急性酒精中毒的临床疗效及对大鼠体内乙醇代谢促进机制的研究），经友好协商，达成如下协议，并由合作双方共同恪守。

一、合作内容

1. 技术内容：药理作用机制研究和技术支持。
2. 合作期限：从该项目立项开始至该项目结题申请通过为止。

二、双方分工情况

甲方：为项目承担单位，负责项目的申报、总体规划、组织实施、执行情况汇报和验收等工作。

乙方：为项目参加单位和技术支撑单位，负责柴葛解酒颗粒对大鼠体内乙醇代谢促进机制研究和防治大鼠酒精性肝病作用机制的实验研究和实验数据整理。

三、双方权利、义务与责任

甲方：本项目由甲方申报和主体实施，本着保质保量完成研究项目的原则，双方在研究技术、人员培养等方面保持密切合作与交流，相互促进，共同提高。

乙方：乙方根据项目进展需要在实验研究等方面为甲方提供支持，保证整体研究的顺利进行。

双方均有责任不对第三方泄露检测资料。

四、合作研究费用分配

项目获资助批准后，甲方将按照本项目财政拨付实际到账经费的 40% 分配给乙方，此部分经费主要用于支付项目开展过程中所产生的实验动物、试剂耗材及样品测试等费用，经费的使用由乙方负责审计和监督。

具体支付方式和时间如下：

(1) 支付方式：公对公银行转账 (2) 支付时间：项目经费在甲方项目财政经费拨付到账后 30 个工作日内。



乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行： 建设银行芜湖中山路支行 （银行开户单位名称：皖南医学院）

地址： 芜湖市镜湖区中山北路 78 号

帐号： 34001672208050139762

税务登记证号码： 123400004851211763

本协议一式四份，甲乙双方各执两份，双方签字盖章后生效，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

甲方代表签字：

日期：

张荣多

2021.12.10

乙方（盖章）：

乙方代表签字：

日期：



2021.12.10

合同编号：

技术开发（委托）合同

项目名称：硅橡胶载体对 5-FU 释放行为影响

委托方（甲方）：芜湖先声中人药业有限公司

受托方（乙方）：皖南医学院

签订时间：2021 年 11 月 22 日

签订地点：皖南医学院

有效期限：2021 年 12 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

中华人民共和国科学技术部印制

合同的组成部分：

1. 技术背景资料：_____无_____；
2. 可行性论证报告：_____无_____；
3. 技术评价报告：_____无_____；
4. 技术标准和规范：_____无_____；
5. 原始设计和工艺文件：_____无_____；
6. 其他：_____无_____。

第二十五条 双方约定本合同其他相关事项为：合同未尽事宜，双方继续协商解决，也可以另行签订补充协议，补充协议与本合同具有相同的法律效力，如与本合同有冲突之处，以本合同为准。

第二十六条 本合同一式2份，具有同等法律效力。

第二十七条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：_____（盖章）

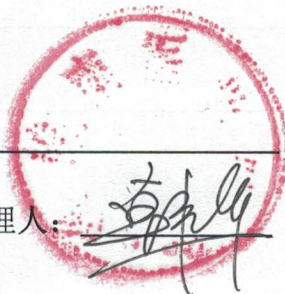
法定代表人/委托代理人：_____（签名）



2021年11月22日

乙方：_____（盖章）

法定代表人/委托代理人：_____（签名）



2021年11月22日

技术开发（合作）协议书

项目名称： 药物新剂型研发中心

甲 方： 皖南医学院

乙 方： 芜湖先声中人药业有限公司

签订时间： 2018年12月

签订地点： 皖南医学院

有效期限： 2018年12月-2023年12月

第八章 附则

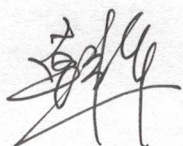
第三十条 本协议的未尽事宜，由双方友好协商解决。

第三十一条 本协议一式四份，双方各持两份，具有同等法律效力。

第三十二条 本协议自双方签字、盖章之日起生效。

甲方：

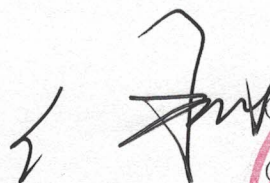
法定代表人 / 委托代理人：



2019年1月11日

乙方：

法定代表人 / 委托代理人：



2019年1月11日

项目技术开发合作协议书

甲方：安徽养生天下生物科技有限公司

通讯地址：安徽省亳州市谯城区经济开发区张良路 215 号

项目联系人：曹刚刚

联系方式：13856883022

乙方：皖南医学院

通讯地址：安徽省芜湖市高教园区文昌西路 22 号

项目负责人：王国栋

联系方式：18055395050

本协议双方就共同参与研究富含微生物溶栓酶功能性发酵食品生产关键技术研究及产业化科研项目事项，经平等协商，在真实、充分表达各自意愿的基础上，依据《中华人民共和国合同法》等有关法律、行政法规并参考本项目经费来源部门的相关规定，达成如下协议，由合作双方共同恪守。

一、 合作内容

1、本合作项目用于申报富含微生物溶栓酶功能性发酵食品生产关键技术研究及产业化课题项目与共同技术合作研发；

2、双方分工情况：

甲方：负责富含微生物溶栓酶功能性发酵食品规模化生产关键技术研究及生产线的建立；负责制定产品标准及生产技术规范。

乙方：进行富含溶栓酶功能性发酵食品的发酵原料的筛选及发酵工艺研究；在中文核心以上期刊发表研究论文 2 篇，申报国家发明专利 1 项。

二、 科技项目经费分配

1、科技项目获得资助后，乙方享有省拨总经费的10%，用于项目相关内容的研发。具体经费将采取课题经费到账后甲方应在15日内一次性支付于乙方；

三、 成果归属及收益分配

1、成果归属：

本研究过程中各自独立研发所产生的科研成果及相应的知识产权归独立完成方所有，合作研发所产生的科研成果及相应的知识产权归合作双方所有。具体分配如下：

(1) 成果报奖署名：合作享有成果的完成单位排序为：甲方为第一单位，乙方为第二单位，完成人排序按实际贡献大小排序方式进行；

(2) 论文发表：甲方需（需、无需）征得乙方同意的情况下，需联合发表论文时，完成单位排序为乙方为第一单位，论文作者排序将按实际贡献大小排序方式进行；

(3) 专利申请：甲方需（需、无需）征得乙方同意的情况下，需联合申请专利时，申请单位排序为甲方为第一专利申请人，发明人排序将按实际贡献大小排序方式进行；

(4) 合作各方根据在合作期间所获取的成果，包括论文、专著、专利以及鉴定、成果报道等均须注明安徽省科技重大专项计划资助及项目编号。

2、成果转化收益分配：

本研究项目合作研发所产生成果及相应知识产权的转让权归合作双方拥有；合作双方经协商一致后方可实施转化本研究所产生的成果及相应的知识产权

上述情形产生的经济收益分配按以下第1种方式确定：

(1) 甲方享有经济收益的95%，乙方享有经济收益的5%；

(2) 在成果转让或实施转化前，由甲乙双方另行协商确定。

四、协议的生效变更与解除

1、本协议自双方签字盖章之日起生效；

2、合作双方确定，执行合同中如遇不可抗力和技术风险等因素导致协议不能继续履行时，双方应及时通知对方以将损失控制在最小范围并共同协商变更或者解除本协议；

3、除上述情形外，任何一方欲变更、解除本协议，必须提前7日以书面形式通知另一方；



五、其它

1、本项目如获得批准后，本协议有效期自动延伸至项目结题通过时；本项目如未获得批准，本协议将自动终止；

2、本协议一式 6 份，甲乙双方各持 3 份，均具有同等法律效力；

3、未经对方许可，甲乙双方及其各自人员均不得将本协议内容以及相关技术信息、材料等透露给第三方，保密期限为 3 年；

4、合作各方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决；若协商、调解不成，确定按以下第 2 种方式处理：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁；

(2) 依法向亳州市人民法院起诉。

5、合同未尽事宜，双方应本着互惠互利、友好协商的原则另行协商约定；

6、与本协议相关的附件、备忘录等与本协议拥有同等的法律效力。

甲方： (盖章)

代表签字：

日期： 年 月 日

甲方项目负责人：

联系电话：

乙方： (盖章)

代表签字：

日期： 年 月 日

乙方项目联系人： 王国栋

联系电话： 18055395050

乙方账号信息：

单位名称： 皖南医学院

纳税人识别号： 123400004851211763

地址、电话： 安徽省芜湖市高教园区文昌西路 22 号，0553-3932512

开户行： 安徽芜湖建设银行中山路支行

银行账号： 3400 1672 2080 5013 9762

项目技术开发合作协议书

甲方：皖南医学院

通讯地址：安徽省芜湖市高教园区文昌西路 22 号

项目联系人：王国栋

联系方式：18055395050

乙方：芜湖市诺康生物科技有限公司

通讯地址：安徽省芜湖市鸠江区九华北路 175 号生物药业科技园区

项目负责人：姜星

联系方式：18725531502

本协议双方就共同参与研究调控糖脂代谢植物多糖功能制剂关键技术研究及产业化 科研项目事项，经平等协商，在真实、充分表达各自意愿的基础上，依据《中华人民共和国合同法》等有关法律、行政法规并参考本项目经费来源部门的相关规定，达成如下协议，由合作双方共同恪守。

一、 合作内容

1、本合作项目用于申报调控糖脂代谢植物多糖功能制剂关键技术研究及产业化 课题项目与共同技术合作研发；

2、双方分工情况：

甲方：负责建立糖尿病、非酒精性脂肪肝细胞与动物模型，筛选能够干预糖脂代谢的植物活性多糖，开发植物多糖功能制剂，在国外与国内期刊发表研究论文各 2 篇，申报国家发明专利及实用新型专利各 1 项。

乙方：开发能够干预糖脂代谢的植物多糖功能制剂（特医食品或保健品）2 种，研究该功能制剂规模化生产关键技术，优化生产工艺，试生产与中试，制定产品标准及生产技术规范。

二、 科技项目经费分配

1、科技项目获得资助后，乙方享有上级拨款总经费的20%，用于项目相关内容的研发。具体经费将采取项目经费到账后甲方在20个工作日内一次性支付于乙方；

2、经费使用按照政府有关科研经费的管理办法，专款专用，保证项目完成。

三、成果归属及收益分配

1、成果归属：

本研究过程中各自独立研发所产生的科研成果及相应的知识产权归独立完成方所有，合作研发所产生的科研成果及相应的知识产权归合作双方所有。具体分配如下：

(1) 成果报奖署名：合作享有成果的完成单位排序为：甲方为第一单位，乙方为第二单位，完成人排序按实际贡献大小排序方式进行；

(2) 论文发表：甲方需（需、无需）征得乙方同意的情况下，需联合发表论文时，完成单位排序为甲方为第一单位，乙方为第二单位，论文作者排序将按实际贡献大小排序方式进行；

(3) 专利申请：甲方需（需、无需）征得乙方同意的情况下，需联合申请专利时，申请单位排序为甲方为第一专利申请人，发明人排序将按实际贡献大小排序方式进行；

(4) 合作各方根据在合作期间所获取的成果，包括论文、专著、专利以及鉴定、成果报道等均须注明芜湖市科技计划重点研发计划资助及项目编号。

2、成果转化收益分配：

本研究项目合作研发所产生成果及相应知识产权的转让权归合作双方拥有；合作双方经协商一致后方可实施转化本研究所产生的成果及相应的知识产权。

上述情形产生的经济收益分配按以下第1种方式确定：

(1) 甲方享有经济收益的85%，乙方享有经济收益的15%；

(2) 在成果转让或实施转化前，由甲乙双方另行协商确定。

四、协议的生效变更与解除

1、本协议自双方签字盖章之日起生效；

2、合作双方确定，执行合同中如遇不可抗力和技术风险等因素导致协议不能继续履行时，双方应及时通知对方以将损失控制在最小范围并共同协商变更或者解除本协议；

3、除上述情形外，任何一方欲变更、解除本协议，必须提前7日以书面形式通知另一方；

五、其它

1、本项目如获得批准后，本协议有效期自动延伸至项目结题通过时；本项

目如未获得批准，本协议将自动终止；

2、本协议一式4份，甲乙双方各持2份，均具有同等法律效力；

3、未经对方许可，甲乙双方及其各自人员均不得将本协议内容以及相关技术信息、材料等透露给第三方，保密期限为3年；

4、合作各方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。若协商、调解不成，确定按以下第2种方式处理：

(1) 提交_____仲裁委员会仲裁；

(2) 依法向芜湖市中级人民法院起诉。

5、合同未尽事宜，双方应本着互惠互利、友好协商的原则另行协商约定；

6、与本协议相关的附件、备忘录等与本协议拥有同等的法律效力。

甲方：

代表签字：

日期：

甲方项目负责人：

联系电话：

乙方：

代表签字：

日期：

乙方项目联系人：

联系电话：

乙方账号信息：

单位名称：芜湖市诺康生物科技有限公司

纳税人识别号：91340207774988390P

地址：安徽省芜湖市鸠江区九华北路175号生物药业科技园区

电话：0553-5733853

开户行：安徽芜湖交通银行长江路支行

银行账号：342006019018010000891

合同登记编号：

合同编号：_____

登记编号：_____

技术开发合同

项目名称 仙乐雄胶囊治疗ED和生精药效评价研究
委托方（甲） 芜湖绿叶制药有限公司
受托方（乙） 皖南医学院（药学院）

签订地点： 安徽 芜湖

签订日期： 2018 年 10 月 30 日

有效期限： 2018 年 10 月 30 日 至 2020 年 12 月 30 日

安徽省科学技术委员会 制

甲方：芜湖绿叶制药有限公司

乙方：皖南医学院（药学院）

依据《中华人民共和国合同法》的规定，在乙方已有技术的基础上，基于甲方对乙方技术背景的充分了解，合同双方就仙乐雄胶囊治疗 ED 和生精药效评价研究项目的技术开发，经协商一致，签订本合同。

一、开发内容、方式和要求：

1 由甲方立项并委托乙方进行相关的 仙乐雄胶囊治疗 ED 和生精药效评价研究

2 实验研究方案涵盖内容如下：

- (1) 2-3 种实验 ED 动物模型复制；
- (2) 仙乐雄胶囊 ED 药效评价（选择 2-3 个对照药品）；
- (3) 仙乐雄胶囊改善 ED 可能作用机制探讨；
- (4) 发表 3-4 篇中文核心期刊文章

二、工作条件和协作事项：

1. 甲方向乙方提供研究所需样品，同时提供相应的对照用药。
2. 甲方一次向乙方总共提供贰拾万元人民币（小计：200,000.0 元），乙方须提供技术服务增值税专项发票。

三、履行期限、地点和方式：

本合同有效期为： 2018 年 10 月 30 日至 2020 年 12 月 30 日。

其中：① 履行期限： 2018 年 10 月 30 日至 2020 年 12 月 30 日。

② 开发任务保证期： 2018 年 10 月 30 日至 2020 年 12 月 30 日。

履行地点：皖南医学院

履行方式：实施实验，交付资料。

四、验收标准和方式：

1. 甲、乙双方共同进行本合同试验项目的设计，经双方认可后进行研究。试验结束时，乙方应按照甲方的要求完成资料的整理。并在供试样品、经费到位后的 24 个月内，以电子文档及书面方式向甲方提交全部试验资料。

2 试验完成后，乙方所做的研究，在经甲方同意后可以在杂志上发表论文，同时需要按照甲方要求标准项目名称及参与人员，但不得涉及保密内容。

3 乙方在试验过程中如果发现“仙乐雄胶囊治疗 ED 和生精药效评价研究”项目不具有预期的作用，或者有其他发现或者试验意外，有责任和义务及时通知甲方。由甲方决定试验是否继续进行。

4 如遇超出合同规定的试验项目，双方协商解决。

五、报酬及其支付方式：

- 1 协议签订后一周内一次性支付 贰拾万元人民币（小计：200,000.0 元）。
- 2 试验完成以电子文档及书面方式向甲方提交试验资料。

六、风险责任的承担：

在履行本合同的过程中，确因现有技术水平和条件难以克服的技术困难，导致研究开发部分或全部失败所造成的损失，风险责任由双方合理承担。即双方以各自投入的人力、物力、财力承担风险责任。

七、争议的解决办法：

在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决，也可以请求进行调解。当事人不愿协商、调解解决或者协商、调解不成的，双方商定，申请当地（芜湖）仲裁委员会仲裁。

八、技术成果的归属、技术情报和资料的保密：

本项目知识产权归甲方所有。双方均对对方提供的技术情报、资料等承担保密义务，不论本合同是否变更、解除、终止，本条款长期有效。

九、其它：

本合同一式四份，甲、乙双方各执贰份。该合同经双方签字盖章后生效。



委托方 (甲)	单位名称	芜湖绿叶制药有限公司	法定 代表人	签字 杨荣兵
	详细地址	芜湖市九华北路 116 号	代理人或项 目负责人	签字 梁立
	税号	913402 0770 5008 205T		
	开户银行	建行芜湖分行赭山路支行		
	帐号	3405 0167 5408 0000 0103		
	电话	0553-5772578		
受托方 (乙)	单位名称	皖南医学院 (药学院)	法定 代理人	签字: 
	详细地址	芜湖市高教园区文昌西路 22 号	代理人或项 目负责人	签字: 
	开户银行	建设银行中山路支行		
	帐号	34001672208050139762		
	电话	0553-3932512		
		(单位盖章) 年 月 日		

备注：如若上述税号或账号等相关信息出现变更，最终提供的有效变更函为准。

安徽省工程咨询研究院、芜湖市发展改革委来我校开展生物产业调研

发布人：陶灿 发布时间：2022-04-13 浏览次数：206

3月3日上午，安徽省工程咨询研究院副院长黄学华、高级工程师王海义、工程师马萧萧、助理工程师侯东奥、芜湖市发改委副科长何欣等一行来我校开展生物产业调研，走访了我校安徽省皖南地区植物药活性物质筛选与再评价实验室。副校长文育锋，科研处处长朱再满，药学院党委副书记、院长韩军，教务处副处长年四辉、王国栋教授、郑书国教授、王绍臻教授、王存琴教授、鄢海燕教授等参加了调研会。会议由文育锋主持。

会上，文育锋首先代表学校向黄学华一行来校调研表示热烈欢迎，简要介绍了我校“十三五”时期关于生物产业的发展成效与主要做法，并就学校“十四五”时期生物产业的发展思路、工作安排等进行了阐述，希望省发改委、省工程咨询研究院及市发改委进一步支持我校的发展。韩军详细介绍了安徽省皖南地区植物药活性物质筛选与再评价实验室的基本情况与近期取得的科研成果、产学研用等，并就实验室接下来的工作与计划做了简要汇报。双方就科研成果转化与产业化等问题进行了深入细致的交流。在文育锋等陪同下，黄学华一行实地参观考察了安徽省皖南地区植物药活性物质筛选与再评价实验室。

“安徽省皖南地区植物药活性筛选与再评价工程实验室”于2020年9月由安徽省发展和改革委员会批准组建成。实验室围绕植物药活性物质筛选与再评价、药动学与药效学研究，药物构效关系研究及新剂型研发等方向，推动基础研究、应用研究与产业化对接融通，通过多学科交叉融合，不断创新，努力建成具有国内一流水平的研发基地，在促进基础创新、培养生物医药专门人才及推动安徽省生物医药事业与产业发展等方面发挥积极作用。



药学院赴芜湖市百乡谷农业科技有限公司开展产学研交流合作

阅读次数：256 创建部门：药学院 发布时间：2022-07-15

为了更好地发挥安徽省皖南地区植物药活性物质筛选与再评价工程实验室等省级科研平台的科技成果转化作用，应芜湖市百乡谷农业科技有限公司董事长王进的邀请，7月13日，药学院党委副书记、院长韩军，王国栋教授，周璐坦博士、吴江平博士，秘书张袁祥等一行5人再次赴繁昌区孙村镇开展产学研合作交流。

韩军一行受到了繁昌区孙村镇镇长胡俊，副镇长蒋抖明、王进等热情欢迎。座谈会上，韩军对地方政府和企业的热情接待表示感谢，对百乡谷农业科技有限公司产品升级和科技转化的决心表示赞赏。在前期校企沟通的基础上，双方就具体合作项目与合同中的相关细节进行了深入而广泛交流，最终双方达成一致意见。

芜湖市百乡谷农业科技有限公司座落在国家4A级森林旅游景区马仁奇峰附近(孙村镇张塘村)，以“公司+合作社+农户+基地”模式，采用现代科技与传统加工相结合的方式，提高产品质量和生产规模，带动周边农户经济发展。该公司主要从事葛根种苗培育、种植加工等，并被农业部评为“全国农民专业合作社示范社”、“安徽省林业厅林下产品示范社”和“安徽省葛根种植标准化示范区”等荣誉称号。



药学院赴青阳县开展产学研项目合作

阅读次数：364 创建部门：药学院 发布时间：2022-07-09

为进一步加强校企合作，拓宽合作领域，发挥安徽省皖南地区植物药活性物质筛选与再评价工程实验室等省级科研平台的科技成果转化作用，切实落实学校服务社会的职能，7月7日-8日，药学院党委副书记、院长韩军，王国栋教授，侯雪峰博士和朱鹏博士等赴池州市青阳县开展产学研项目合作与交流。

韩军一行受到了青阳县副县长谈应权、县发展和改革委员会党组书记袁伟等热烈欢迎。在袁伟的陪同下，韩军一行调研了青阳县禅悦食品工贸有限公司和安徽九华峰生物科技有限公司。

在校企合作交流座谈会上，青阳县庙前镇党委副书记、镇长杨敏，陵阳镇党委副书记、镇长胡影，禅悦食品工贸有限公司董事长林学军，以及安徽九华峰生物科技有限公司董事长金良等对韩军一行表示热烈欢迎。两家企业分别介绍了各自企业目前发展现状和存在问题，表达了对科技创新、产品升级、附加值提升及新产品开发等方面的迫切需求。

韩军对地方政府和企业的热情接待表示感谢，对公司近些年取得的发展给予赞赏。他简要介绍了我校与药学院的发展情况，表示药学院拥有一批较高水平、高素质的科研团队，具有较为丰富的科技成果转化经验；学院拥有10多个科研平台，其中安徽省多糖药物工程技术研究中心、安徽省皖南地区植物药活性物质筛选与再评价工程实验室等省级科研平台的研究成果高度符合两家企业的科技发展需要；校企双方可通过项目合作，扩大合作领域，如联合申报课题、科技奖项等，以项目带动产品开发和合作得深度与广度，互助共赢。最后，双方就项目合作的细节及具体合同内容等进行了深入而广泛的交流，并达成了一致合作意向。

会后，韩军一行在企业负责人的陪同下参观了相关企业。



【访企拓岗】药学院积极开展“访企拓岗促就业”专项活动

阅读次数：219 创建部门：药学院 发布时间：2022-07-05

为进一步贯彻落实教育部和学校“访企拓岗”相关要求，深化校企合作，促进学院2022届毕业生就业和落实“离校不离心、服务不断线”就业服务要求，7月4日，药学院党委书记、副院长李娜，党委副书记、院长韩军，实习秘书张袁祥等积极走访企业、看望校友，拓展实习就业岗位。

李娜一行受到安徽丰原药业股份有限公司无为药厂厂长胡宝文，副厂长秦曙光、陈友清和卢琳等的热情欢迎。李娜对企业的热情接待表示感谢，对公司对学院就业工作的支持给予高度评价，并介绍了2022届毕业生人数、就业情况和就业意向。韩军介绍了学院的发展历史、发展规划以及近期的科研教学成果。秦曙光介绍了企业发展历史、特色生产、未来规划、人才需求计划以及近年来选聘我校毕业生的情况等，并感谢学院为企业培养高质量优秀毕业生。

走访调研中，校企双方就实践就业基地建设、实习实训模式、横向课题合作和产学研合作等进行了广泛而深入地交流，并达成初步共识。会后，李娜一行在胡宝文等陪同下，参观了企业。

“访企拓岗促就业”专项行动，有利于加强校院合作沟通和精准供需对接，精准了解用人单位需求信息，开拓更多吸纳毕业生稳定就业的优质用人单位和就业岗位，助推毕业生更充分更高质量就业。



药学院赴繁昌區开展产学研合作工作

阅读次数：315 创建部门：药学院 发布时间：2022-06-28

为推动和促进学院与地方政府在产学研方面的深度融合，进一步发挥学校服务社会职能，6月24日下午，药学院党委副书记、院长韩军，药理学教研室李先伟教授、制药工程教研室秦国正副教授、生药教研室宋孝君博士、药剂学教研室章圣朋等一行赴繁昌區开展产学研合作工作，受到了繁昌區委书记瞿辉，区委副书记、繁阳镇党委书记王永璋，区科技局长陈守峰，区农业农村局长张军，区办公室主任钟会等热情欢迎。

双方就科技带动产业、成果转化和产学研合作等校政企联动进行了深入交流。座谈会后，在相关负责人陪同下，韩军一行实地参观了安徽溜溜果园产业园、同福集团和繁昌區马仁山葛根种植产业合作社等企业。在深入企业一线调研生产规模、工艺流程、检测设备、产品研发的同时，韩军一行与三家企业的负责人围绕产学研深度融合、科研项目合作、高端人才共享和校企文化交流等方面进行了广泛而深入地交流与沟通，并与安徽溜溜果园产业园及同福集团在质检检测技术、项目联合申报、产品二次开发等方面，以及与马仁山葛根种植产业合作社就葛根种植、质检和产品深加工升级、质量体系贯标等方面达成初步合作意向。

此次实地走访企业，有效地促进了学院与繁昌區重点企业间的相互了解，明确了企业需求，为进一步推动校企间的资源共享及协同发展打下了良好基础。下一步药学院将继续围绕本次走访调研成果，加快推进相关合作项目的落实落细。



毕业生与用人单位感谢信

1. 部分杰出校友
2. 2013-2022 届毕业生就业一览表
3. 用人单位感谢信

黄志力

复旦大学特聘教授、博士生导师，2006年获国家杰出青年科学基金。

1992、1997年二次获笹川医学奖学金赴日本留学，并获得博士学位，1999年起任日本学术振兴会博士后、大阪生命科学研究所以研究员，研究副部长，2005年起加盟复旦大学。现任复旦大学特聘教授、博士生导师，药理学系主任，上海医学院医学人事人才办主任。获教育部高等学校科学研究优秀成果奖(自然科学，二等奖)、宝钢优秀教师奖、国务院特殊津贴专家等。

现任中国睡眠研究会理事长、中国药理学会麻醉药理学专委会后任主委、日本睡眠学会外国人评议员等。兼任《中国临床药理学与治疗学》主编，《Frontier in Neurosci》《Sleep and Breathing》和《Sleep Biol Rhythms》三个SCI杂志，《Sleep 中文版》副主编，《Acta Pharmacologica Sinica》和《药学报》等10多个中英文杂志常务编委或编委。

主持中国脑计划“脑科学与类脑研究”重大项目“睡眠觉醒调控的神经环路及分子机制”(首席科学家)、国家自然科学基金重点项目，重点国际合作、科技部新药创制“重大科技专项”和国家重点基础研究发展计划(973)等课题。

<https://iobs.fudan.edu.cn/99/14/c17295a170260/page.htm>

郑青山

教授、博士生导师、上海中医药大学定量药理学研究中心主任

国家药品与食品监督管理局培训中心客座教授,中国药理学会数学药理学专业委员会主任委员,中国药理学报(英文)、中国药理学通报、DIA Global Forum、药理学学报、中国临床药理学杂志、中国临床药理学与治疗学杂志、药物不良反应杂志、中国新药杂志等 8 种核心期刊编委。

参与大型医药学计算机软件 DAS 的编制,主持国家级、省部级各类课题 600 余万元。

<https://iiimr.shutcm.edu.cn/2019/0426/c4070a103260/page.htm>

马越鸣

教授，博士生导师，上海中医药大学教学名师，讲席教授。现任中药学院药理学教研室主任、国家中医药管理局中药药理学三级实验室主任。

1987年皖南医学院硕士毕业，一直从事药理学/中药药理学教学和科研工作。负责承担国家自然科学基金和教育部高校博士点基金、上海市科委、教委、卫生局等多项中药药理学研究课题和上海市重点课程中药药理学教学课题等，负责上海高校创新团队“复方中药药物代谢动力学与创新中药研究团队（2009）”的建设。主编《药理学》、《中药药理学》教材等。负责的项目曾获省自然科学三等奖、上海市医学科技三等奖、上海市科技进步二等奖和中华医学科技二等奖。国内外发表学术论文100多篇，指导硕、博士生获学位40余名。

任中国药理学学会理事及药物代谢专业委员会委员，中华中医药学会实验药理分会常委，上海市药学会药理专业委员会委员，上海市药理学学会药代动力学专业委员会委员。

<https://zyxy.shutcm.edu.cn/2014/0709/c3418a100187/page.htm>

程能能

医学博士、临床药理学教授、药学院药理学教研室主任。

先后由卫生部和教育部选派为日本帝京大学药学部访问学者和日本京都大学药学部高级访问学者。在国内外专业期刊上发表学术论文 60 多篇，出版教材及学术专著 6 部。当选为上海市药理学会常务理事，上海市药学会理事，中国药理学学会毒理专业委员会委员，中国药学会药物流行病学专业委员会理事，中国数学药理专业委员会理事，全国及上海市医疗事故技术鉴定专家库成员。《中国临床药理学杂志》副主编、《中国临床药理学与治疗学杂志》编委、《药物警戒》杂志编委。主要研究方向：药物不良反应与用药安全性研究、药物动力学研究、药物的临床评价研究。

<http://fdjpkc.fudan.edu.cn/d201203/12060/list.htm>



| 首页

| 本院概况

| **研究队伍**

| 科学研究

| 国家重点实验室

| 党团建设

| 技术平台

| 研究生培养

研究队伍

当前位置: 首页 研究队伍 PI/教授/研究员



黄志力

教授

脑科学研究院PI

研究方向

睡眠与失眠的分子机制, 镇静催眠药物开发。

联系方式

地址: 上海市医学院路138号医学神经生物学国家重点实验室 (200032)

电话: 021-54237043 E-mail: huangzl@fudan.edu.cn

黄志力, 安徽桐城人, 1992、1997年二次获笹川医学奖学金赴日本留学, 并获得博士学位, 1999年起任日本学术振兴会博士后、大阪生命科学研究所研究员, 研究副部长, 2005年起加盟复旦大学。现任复旦大学特聘教授、博士生导师, 药理学系主任, 上海医学院医学人事人才办主任。获教育部高等学校科学研究优秀成果奖(自然科学, 二等奖)、宝钢优秀教师奖、国务院特殊津贴专家等。

现任中国睡眠研究会理事长、中国药理学会麻醉药理学专委会后任主委、日本睡眠学会外国人评议员等。兼任《中国临床药理学与治疗学》主编, 《Frontier in Neurosci》《Sleep and Breathing》和《Sleep Biol Rhythms》三个SCI杂志, 《Sleep中文版》副主编, 《Acta Pharmacologica Sinica》和《药学报》等10多个中英文杂志常务编委或编委。

主持中国脑计划“脑科学与类脑研究”重大项目“睡眠觉醒调控的神经环路及分子机制”(首席科学家)、国家自然科学基金重点项目, 重点国际合作、科技部新药创制“重大科技专项”和国家重点基础研究发展计划(973)等课题。

招生专业

神经生物学/神经药理学

人生的三分之一在睡眠中度过, 睡眠和水、空气、食物一样重要, 任何人都离不开它。随着工业化进程的加快, 社会竞争、工作压力, 不良生活习惯和人口老龄化等原因, 全球三分之一的人存在睡眠问题。长期的睡眠障碍可导致机体免疫力低下、精神烦躁, 易诱发高血压、神经衰弱、心脑血管意外及心理疾患等, 甚至造成猝死。睡眠障碍引发的各种事故不断发生, 造成难以估量的经济损失及家庭和社会负担。睡眠障碍正成为日益严重的医学及社会问题。阐明睡眠觉醒调节机制, 是睡眠医学亟待研究的重要课题。

人为什么要睡眠? 睡眠觉醒如何调节? 针对这些前沿科学问题, 课题组从基因到行为, 从基础到临床开展研究, 旨在阐明睡眠调控机制和发现失眠治疗新方法。课题组发表SCI论文140篇, 包括Nature Neuroscience, Light: Science & Applications, Molecular Psychiatry, Nature Communications, Brain, PNAS, Current Biology等。2014-2019年连续入选Elsevier中国论文被高引学者榜单。主编《药理学》等教材及大型参考书10余部。

代表论文

- Dong H, Chen ZK, Guo H, Yuan XS, Liu CW, Qu WM*, **Huang ZL***(2022). Striatal neurons expressing dopamine D1 receptor promote wakefulness in mice. **Curr Biol.** 32(3): 600-613
- Li YD, Luo YJ, Xu W, Ge J, Cherasse Y, Wang YQ, Lazarus M, Qu WM*, **Huang ZL***(2021). Ventral pallidal GABAergic neurons control wakefulness associated with motivation through the ventral tegmental pathway. **Mol Psychiatr.** 26(7): 2912-2928
- Bao WW, Xu W, Pan GJ, Wang TX, Han Y, Qu WM, Li WX*, **Huang ZL***(2021). Nucleus accumbens neurons expressing dopamine D1 receptors modulate states of consciousness in sevoflurane anesthesia. **Curr Biol.** 31(9): 1893-1902.e5
- Zhang Z, Liu WY, Diao YP, Xu W, Zhong YH, Zhang JY, Lazarus M, Liu YY, Qu WM*, **Huang ZL***(2019). Superior colliculus GABAergic neurons are essential for acute dark induction of wakefulness in mice. **Curr Biol.** 29(4): 637-644
- Luo YJ, Li YD, Wang L, Yang SR, Yuan XS, Wang J, Cherasse Y, Lazarus M, Chen JF, Qu WM*, **Huang ZL***(2018). Nucleus accumbens controls wakefulness by a subpopulation of neurons expressing dopamine D-1 receptors. **Nat Commun.** 9: 1576



郑青山

发布者：交叉科学研究院-01 发布时间：2022-07-03 浏览次数：2695



郑青山教授、博士生导师、定量药理学研究中心主任

基本信息

办公电话：021-51323006

电子邮件：qingshan.zheng@drugchina.net

通讯地址：上海市浦东新区蔡伦路1200号创新楼B504室

研究方向：基于模型的药物临床评价

招生专业

院系名称	专业大类	一级学科	专业代码/专业名称	学位类型	招生类型
交叉科学研究院	医学	中药学	100800/中药学	学术学位	博士/硕士
交叉科学研究院	医学	中药学	100560/中药学	专业学位	硕士

教育经历及任职经历

1990.9-1993.7	皖南医学院	数学药理学硕士生
1998.12-2001.12	中国科技大学	博士研究生
1993.7-1998.9	皖南医学院临床药理研究所	副教授、副研究员
1999.7-2001.9	中国临床药理学与治疗学杂志编辑部	研究员、编辑部主任
2001.9-2006.9	安徽省药物临床评价中心	教授、硕士生导师、中心主任
2006.9-至今	上海中医药大学定量药理学研究中心	教授、博士生导师、中心主任

研究方向

- 1、基于模型的药物试验设计和评价
- 2、临床试验共性技术与方法学研究

目前第一负责人承担的科研课题与经费

序号	课题名称	研究起止时间	经费数(万元)	备注
1	联合标准治疗比较连花清瘟胶囊和安慰剂治疗轻、中度COVID-19患者有效性和安全性的随机、双盲、国际多中心临床研究	2022.1-2024.12	43.5	主持
2	扶正化痰片影响新冠肺炎恢复期肺纤维化与肺功能损伤的临床研究	2020.3-2021.12	10	主持
3	一贯煎联合恩替卡韦治疗乙型肝炎肝硬化的多中心临床研究	2020.12-2021.12	4	主持
4	中药伏贴防治呼吸系统疾病的回顾性和前瞻临床研究	2017.10-2021.9	300	主持
5	基于有效成分与功效关联评价的天然药物组方设计及合理应用关键技术	2018.1-2020.12	67.32	主持
6	国际领先的精神药物临床研究联合平台的创新药研发能力建设	2018.1-2020.12	125.66	主持
7	基于EDC的临床试验全程质控模式建设	2018.1-2020.12	109.2	主持

代表性文章

- 1、Ying Zhong;Lujin Li;Rui Chen;**Qingshan Zheng**. uantitative comparison of dose–effect and time–course of fluticasone furoate and fluticasone propionate in adult and adolescent patients with persistent asthma: A systematic review and meta-analysis. *Respirology*. 2022 Mar;27(3):194-201 (IF=6.175)
- 2、Rui Chen; Ningyuan Zhang; Lili Gao; Ying Zhong; Ling Xu; Hongxia Liu; **Qingshan Zheng**; Lujin Li; Quantitative evaluation of drug efficacy in the treatment of myasthenia gravis, *Expert Opinion on Investigational Drugs* , 2021, 30(12): 1231-1240.(IF=6.498)
- 3、Lili Gao;Rui Chen;Ting Li;Lujin Li;**Qingshan Zheng** .Quantitative Analysis of the Efficacy of PARP Inhibitors as Maintenance Therapy in Recurrent Ovarian Cancer.*Frontiers in Pharmacology*. 2021 Nov 8;12:771836. (IF=5.988)
- 4、Junyi Wu,Chen Wang, Guo-Fu Li, En-Tzu Tang, Qingshan Zheng. Quantitative prediction of bone mineral density by using bone turnover markers in response to antiresorptive agents in postmenopausal osteoporosis: A model-based meta-analysis. *British Journal of Clinical Pharmacology*. 2021 Mar;87(3):1175-1186 (IF=3.716)
- 5、Ningyuan Zhang; Xijun Zheng; Hongxia Liu; **Qingshan Zheng**; Lujin Li; Testing whether the progression of Alzheimer's disease changes with the year of publication, additional design, and geographical area: a modeling analysis of literature aggregate data, *Alzheimer's Research and Therapy* , 2020, 12(64): 1-12.(IF=6.142)
- 6、Xijun Zheng; Yingchun He; Fang Yin; Hongxia Liu; Yunfei Li; **Qingshan Zheng**;Lujin Li; Pharmacological interventions for the treatment of insomnia: Quantitative comparison of drug efficacy, *Sleep Medicine* , 2020, 72: 41-49.(IF=4.842)
- 7、Xijun Zheng; Yingchun He; Ling Xu; Yunfei Li; Fang Yin; Huafang Li; Hongxia Liu; Yifeng Shen; **Qingshan Zheng**; Lujin Li; Quantitative analysis of the placebo response in pharmacotherapy of insomnia and its application in clinical trials, *Sleep* , 2019, zsz286: 1-9.(IF=6.313)
- 8、Qingqing Cheng; Jihan Huang; Ling Xu; Yunfei Li; Huafang Li; Yifeng Shen; **Qingshan Zheng**; Lujin Li; Analysis of time-course, dose-effect, and influencing factors of antidepressants in the treatment of acute adult patients with major depression, *International Journal of Neuropsychopharmacology* ,2019, 23(2): 76-87.(IF=5.678)
- 9、**郑青山**, 陈凯先.基于模型的中药研发. *世界科学技术—中医药现代化*★专论2018;20(8):1269-1278.
- 10、Zhili Dong; Ling Xu; Hongxia Liu; Yinghua Lv; **Qingshan Zheng**; Lujin Li; Comparative efficacy of five long-term weight loss drugs: quantitative information for medication guidelines, *Obesity Reviews* , 2017, 18(12): 1377-1385.(IF=10.867)

Copyright © 2019 上海中医药大学版权所有

地址: 上海蔡伦路1200号 邮箱: 201203 联系电话: 021-51322067 沪ICP备09008682号-2

马越鸣 教授

发布者: 中药学院 发布时间: 2021-11-09 浏览次数: 2788



【个人简介】

马越鸣, 教授, 博士生导师, 上海中医药大学教学名师, 讲席教授。现任中药学院药理学教研室主任、国家中医药管理局中药药理学三级实验室主任。

1987年皖南医学院硕士毕业, 一直从事药理学/中药药理学教学和科研工作。负责承担国家自然科学基金和教育部高校博士点基金、上海市科委、教委、卫生局等多项中药药理学研究课题和上海市重点课程中药药理学教学课题等, 负责上海高校创新团队“复方中药药物代谢动力学与创新中药研究团队(2009)”的建设。主编《药理学》、《中药药理学》教材等。负责的项目曾获省自然科学三等奖、上海市医学科技三等奖、上海市科技进步二等奖和中华医学科技二等奖。国内外发表学术论文100多篇, 指导硕、博士生获学位40余名。

【学术兼职】

中国药学会理事及药物代谢专业委员会委员
中华中医药学会实验药理分会常委
上海市药学会药理专业委员会委员
上海市药理学学会药代动力学专业委员会委员

【教学课程】

本科《基础药理学》、《中药药理学》、《药代动力学》; 研究生《中药药理学专论》。

【科研领域】

中药药物代谢动力学和中药药效评价。

【研究方向】

- (1) 中药药物代谢动力学, 包括中药体内过程和动力学研究
- (2) 基于药动学的中药复方药效物质基础、作用机制和配伍规律研究
- (3) 中药抗肝损伤和炎性肠病研究

【近年主要教学论文(通讯作者)】

1. 高建平, 吴琦, 张晓晨, 沈伟, 沈旭华, 马越鸣*. (2021) 以学生专业发展为导向的多元混合式中药药理学教学改革. 中医药管理杂志. ;29(03):17-20
2. 石荣, 沈旭华, 崔红燕, 马越鸣*. (2019) 仁爱教育融入抗菌药物药理学教学的探索. 中医药管理杂志, 27(10): 17-19
3. 吴家胜, 沈岚, 沈旭华, 马越鸣*. (2017) “科研反哺教学”在中药药理学课程实验教学中的应用. 中医药管理杂志25(18): 44-45
4. 沈云辉, 沈旭华, 沈伟, 马越鸣*. (2017) 中医药理论指导的中药药理学多样化教学改革. 中医药管理杂志. 25(7): 24-26
5. 吴家胜, 沈旭华, 沈云辉, 崔红燕, 马秉亮, 马越鸣*. (2016) 高等中医药院校药理学实验教学改革与探索. 中医药管理杂志, 24(6): 27-29

【近年主要科研论文(通讯作者)】

Yahang Wang#; Yuanyuan Li#; Hua zhang; Leilei Zhu; Jie Zhong; Jiakai Zeng; Cong Meng; Jiasheng Wu; Tianming Wang; Rong Shi; Weian Yuan; Jian Jiang; Ping Liu*; **Yueming Ma***, (2021) Pharmacokinetics-based comprehensive strategy to identify multiple effective components in Huangqi decoction against liver fibrosis, **Phytomedicine**, 84: 153513.

核心课程-药物·生命·社会

[首页](#) [课程介绍](#) [教学团队](#) [教学方法](#) [课程评价](#) [学习资料](#) [讨论课](#) [联系我们](#)

当前位置: [首页](#) [教学团队](#) [程能能教授](#)

[程能能教授](#)

[朱依淳教授](#)

[郭薇](#)

[程能能教授](#)



程能能，男，医学博士、临床药理学教授、药学院药理学教研室主任。先后由卫生部和教育部选派为日本帝京大学药学部访问学者和日本京都大学药学部高级访问学者。在国内外专业期刊上发表学术论文60多篇，出版教材及学术专著6部。当选为上海市药理学学会常务理事，上海市药学会理事，中国药理学学会毒理专业委员会委员，中国药学会药物流行病学专业委员会理事，中国数学药理专业委员会理事，全国及上海市医疗事故技术鉴定专家库成员。《中国临床药学杂志》副主编、《中国临床药理学与治疗学杂志》编委、《药物警戒》杂志编委。主要研究方向：药物不良反应与用药安全性研究、药物动力学研究、药物的临床评价研究。

Copyright © 2006-2010 复旦大学 版权所有 沪ICP备042465
上海市邯郸路220号 电话: 65642222 邮编: 200433

序号	姓名	专业	毕业时间	就业单位	单位性质
1	柏松	药理学	2013-7	中国人民解放军第八二医院	医疗卫生事业单位
2	陈莉	药理学	2013-7	华润双鹤药业股份有限公司	药企
3	陈群	药理学	2013-7	芜湖市中医医院	医疗卫生事业单位
4	方浩	药理学	2013-7	芜湖市第一人民医院	医疗卫生事业单位
5	郝伟	药理学	2013-7	皖南医学院	高校
6	林俊	药理学	2013-7	安徽省六安市人民医院	医疗卫生事业单位
7	刘艳	药理学	2013-7	中国人民解放军第八二医院	医疗卫生事业单位
8	潘晨	药理学	2013-7	丽水市人民医院	医疗卫生事业单位
9	沈陈军	药理学	2013-7	滁州市第一人民医院	医疗卫生事业单位
10	汪江涛	药理学	2013-7	芜湖市中医医院	医疗卫生事业单位
11	汪洋	药理学	2013-7	芜湖市中医医院	医疗卫生事业单位
12	徐喆	药理学	2013-7	马鞍山市市立医疗集团	医疗卫生事业单位
13	许涛	药理学	2013-7	海军安庆医院	医疗卫生事业单位
14	杨冬梅	药理学	2014-7	扬子江药业集团有限公司	药企
15	胡骅	药理学	2014-7	皖南医学院弋矶山医院	医疗卫生事业单位
16	吴欣俐	药理学	2014-7	安徽省胸科医院	医疗卫生事业单位
17	程景	药理学	2014-7	无锡市锡山人民医院	医疗卫生事业单位
18	钱文	药理学	2014-7	淮北市人民医院	医疗卫生事业单位
19	许文奇	药理学	2014-7	安徽省肥东县人民医院	医疗卫生事业单位
20	张少楠	药理学	2014-7	芜湖市第二人民医院	医疗卫生事业单位
21	何寿芸	药理学	2014-7	芜湖市第二人民医院	医疗卫生事业单位
22	姚海	药理学	2014-7	江苏豪森医药销售有限公司	药企
23	李晶	药理学	2014-7	六安市人民医院	医疗卫生事业单位
24	濮之晨	药理学	2014-7	安徽省药物临床评价中心	医疗卫生事业单位
25	王欢	药理学	2014-7	皖南医学院	高校
26	王天笑	药理学	2014-7	上海东凌国际人才有限公司	药企
27	王天珩	药理学	2015-7	邯郸市第一医院	医疗卫生事业单位
28	黄华	药理学	2015-7	淮北市人民医院	医疗卫生事业单位
29	张雪峰	药理学	2015-7	滨州医学院烟台附属医院	医疗卫生事业单位
30	徐扬慧	药理学	2015-7	安庆市立医院	医疗卫生事业单位
31	金鑫	药理学	2015-7	皖南医学院	高校
32	李伟	药理学	2015-7	芜湖市第一人民医院	医疗卫生事业单位
33	李亚东	药理学	2015-7	复旦大学	升学
34	宣佳利	药理学	2015-7	安徽人口职业学院	高校
35	赵梦秋	药理学	2015-7	安徽人口职业学院	高校
36	陈光海	药理学	2016-7	中国人民解放军第一〇〇医院	医疗卫生事业单位
37	陈俊玲	药理学	2016-7	芜湖市妇幼保健院	医疗卫生事业单位
38	陈亚娟	药理学	2016-7	二附院	医疗卫生事业单位
39	高春梅	药理学	2016-7	句容市人民医院	医疗卫生事业单位
40	胡浩然	药理学	2016-7	皖南医学院	高校
41	蒋世煜	药理学	2016-7	上海市特化医药科技有限公司	药企
42	李娜	药理学	2016-7	北京中医药大学东方医院	医疗卫生事业单位
43	梁大虎	药理学	2016-7	皖南医学院弋矶山医院	医疗卫生事业单位
44	卢毅宁	药理学	2016-7	芜湖市第一人民医院	医疗卫生事业单位
45	芦静波	药理学	2016-7	陕西嘉诺生物科技集团有限公司	药企
46	任尤楠	药理学	2016-7	皖南医学院	高校

47	魏美玲	药理学	2016-7	安徽省第二人民医院	医疗卫生事业单位
48	袁小龙	药理学	2016-7	皖南医学院第二附属医院	医疗卫生事业单位
49	赵敏锐	药理学	2016-7	赛诺菲（中国）投资有限公司	药企
50	朱磊	药理学	2016-7	浙江医院	医疗卫生事业单位
51	王会	药理学	2017-7	皖南医学院	高校
52	谢林虎	药理学	2017-7	合肥市第二人民医院	医疗卫生事业单位
53	张翠锋	药理学	2017-7	宣城市人民医院	医疗卫生事业单位
54	刘丁峰	药理学	2017-7	南京正大天晴制药有限公司	药企
55	陶善珺	药理学	2017-7	芜湖天天好大药房连锁有限公司	药企
56	胡坤媚	药理学	2017-7	瓮安县人民医院	医疗卫生事业单位
57	王亚芹	药理学	2017-7	皖南医学院弋矶山医院	医疗卫生事业单位
58	房芳	药理学	2017-7	中美冠科生物技术（太仓）有限公司	药企
59	费佳丽	药理学	2017-7	淮北矿工总医院集团	医疗卫生事业单位
60	沈媛媛	药理学	2017-7	颍上县生和大药房	药企
61	齐卫卫	药理学	2018-7	芜湖市第一人民医院	医疗卫生事业单位
62	左东泽	药理学	2018-7	合肥市第二人民医院	医疗卫生事业单位
63	陈璐	药理学	2018-7	杭州市临安区人民医院	医疗卫生事业单位
64	徐启祥	药理学	2018-7	皖南医学院	高校
65	何春远	药理学	2018-7	六安市人民医院	医疗卫生事业单位
66	袁平川	药理学	2018-7	皖南医学院	高校
67	程小龙	药理学	2018-7	皖南医学院	高校
68	徐薇	药理学	2018-7	升学	升学
69	缪冬冬	药理学	2018-7	皖南医学院	高校
70	李婷	药理学	2018-7		医疗卫生事业单位
71	宗倩妮	药理学	2018-7	签就业协议形式就业	医疗卫生事业单位
72	朱元美	药理学	2019-7	当涂县人民医院	医疗卫生事业单位
73	张旭	药理学	2019-7	连云港正大天晴医药有限公司	药企
74	朱岳	药理学	2019-7	合肥离子医学中心	药企
75	徐毛迪	药理学	2019-7	皖南医学院弋矶山医院	医疗卫生事业单位
76	王莉丽	药理学	2019-7	合肥医工医药有限公司	药企
77	陈颖	药理学	2019-7	皖南医学院	高校
78	程贤琨	药理学	2019-7	马鞍山市人民医院	医疗卫生事业单位
79	蒋莉莉	药理学	2019-7	海门市人民医院	医疗卫生事业单位
80	洪国君	药理学	2019-7	南京市高淳人民医院	医疗卫生事业单位
81	徐杭杭	药理学	2019-7	南京鲁腾信息咨询有限公司	药企
82	王颜天池	药理学	2019-7	马鞍山市人民医院	医疗卫生事业单位
83	杨魁	药理学	2019-7	皖南医学院弋矶山医院	医疗卫生事业单位
84	王闪闪	药理学	2019-7	芜湖市第一人民医院	医疗卫生事业单位
85	李须逸	药理学	2019-7	中国药科大学	升学
86	王雅兰	药理学	2020-7	上海惟尔是人才服务有限公司	药企
87	唐保露	药理学	2020-7	强生（上海）医疗器械有限公司	药企
88	吴子静	药理学	2020-7	蚌埠市第一人民医院	医疗卫生事业单位
89	牛夏忆	药理学	2020-7	芜湖知微病理诊断中心有限公司	药企
90	汪雷	药理学	2020-7	铜陵化工集团新桥矿业有限公司	医疗卫生事业单位
91	张倩	药理学	2020-7	安庆市立医院	医疗卫生事业单位
92	项婷	药理学	2020-7	六安市人民医院	医疗卫生事业单位
93	潘文强	药理学	2020-7	阜阳市第五人民医院	医疗卫生事业单位

94	丁言运	药理学	2020-7	芜湖县医院	医疗卫生事业单位
95	孙德考	药理学	2020-7	江苏开元药业有限公司	药企
96	卞莹莹	药理学	2020-7	苏州明基医院有限公司	医疗卫生事业单位
97	吴正宇	药理学	2020-7	安徽省申博人力资源管理有限	药企
98	李卓	药理学	2020-7	六安市人民医院	医疗卫生事业单位
99	王书凡	药理学	2020-7	阜阳市第五人民医院	医疗卫生事业单位
100	洪华东	药理学	2021-7	苏州市独墅湖医院	医疗卫生事业单位
101	杜云艳	药理学	2021-7	阜阳市第二人民医院	医疗卫生事业单位
102	臧莉	药理学	2021-7	合肥职业技术学院	高校
103	汤娟	药理学	2021-7	上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院	医疗卫生事业单位
104	刘胜君	药理学	2021-7	六安市人民医院	医疗卫生事业单位
105	范庆祝	药理学	2021-7	芜湖市妇幼保健计划生育服务	医疗卫生事业单位
106	赫玉香	药理学	2021-7	宁波百盛人力资源服务有限公	药企
107	何曙光	药理学	2021-7	皖南医学院	高校
108	张袁祥	药理学	2021-7	皖南医学院	高校
109	丁大力	药理学	2021-7	中国人民解放军海军安庆医院	医疗卫生事业单位
110	郭南	药理学	2021-7	淮安市洪泽区妇幼保健院	医疗卫生事业单位
111	袁萍	药理学	2021-7	苏州药明康德新药开发有限公	药企
112	王萍	药理学	2021-7	阜阳市第二人民医院	医疗卫生事业单位
113	刘言浩	药理学	2021-7	蚌埠医学院第一附属医院	医疗卫生事业单位
114	陶梦情	药理学	2021-7	皖南医学院	高校
115	黄超	药理学	2022-7	南京颐兰贝生物科技有限责任	药企
116	戚小宇	药理学	2022-7	皖南医学院第二附属医院	医疗卫生事业单位
117	夏荣平	药理学	2022-7	安徽中医药高等专科学校	高校
118	何晓伟	药理学	2022-7	上海复宏汉霖生物医药有限公	药企
119	李超	药理学	2022-7	邳州市人民医院	医疗卫生事业单位
120	陆嘉珺	药理学	2022-7	海军安庆医院	医疗卫生事业单位
121	张晓彤	药理学	2022-7	皖南医学院第一附属医院（皖	医疗卫生事业单位
122	吴亚宁	药理学	2022-7	邳州市人民医院	医疗卫生事业单位
123	付正豪	药理学	2022-7	滁州市第一人民医院	医疗卫生事业单位
124	王姣姣	药理学	2022-7	马鞍山市人民医院	医疗卫生事业单位
125	徐新徽	药理学	2022-7	安徽智飞龙科马生物制药有限	药企
126	王丹丹	药理学	2022-7	皖南医学院第二附属医院	医疗卫生事业单位
127	王宇	药理学	2022-7	安徽医科大学附属巢湖医院	医疗卫生事业单位
128	丁孟汝	药理学	2022-7	阜阳市肿瘤医院	医疗卫生事业单位
129	潘淑	药学	2022-7	济南市历下区人民医院	医疗卫生事业单位
130	詹翠娇	药学	2022-7	黄山市中医医院	医疗卫生事业单位
131	胡倩	药学	2022-7	安徽中医药高等专科学校	高校
132	钱婉智	药学	2022-7	树兰（杭州）医院有限公司	医疗卫生事业单位
133	吕晓梅	药学	2022-7	安徽中医药高等专科学校	高校
134	朱恩泽	药学	2022-7	求职中	?
135	金莞	药学	2022-7	马鞍山市人民医院	医疗卫生事业单位
136	王昌茂	药学	2022-7	乐至县人民医院	医疗卫生事业单位
137	刘遥	药学	2022-7	宣汉县人民医院	医疗卫生事业单位



感谢信

几载寒暑，桃李芬芳。教师节在这硕果累累的金秋中悄然而至。值此喜庆之日，请允许我代表芜湖市第一人民医院药剂科全体同事真诚地道一声：老师，您辛苦了！祝您教师节快乐！

胡倩等3位同事，系皖南医学院定量药理学的研究生，在药学系踏实肯干，勇于创新；创新科研；基础知识扎实。

感谢贵校多年来的用心培育，让他们成为更加优秀、为社会做出更多贡献的人才。

安徽中醫藥高等專科學校

2022年9月





皖南医学院：

母校的生活绚丽多彩，她像雨后的天空，充满七色彩虹。那里有老师的热情关怀；那里有无忧无虑的生活；那里有同学温馨的友爱；那里充满了成长的喜悦；那里有许多感恩往事。母校是我们生活的乐园，成长的摇篮。

徐扬慧，系 2015 届定量药理学，感谢贵校多年来的用心培育，让我成为更加优秀、为社会做出更大贡献的人才。

我爱母校，她不仅给我渊博的知识，更教给我做人的道理，让我放飞远大的理想，走向无比宽阔的新天地。





安徽医科大学附属滁州医院
THE AFFILIATED CHUZHOU HOSPITAL OF ANHUI MEDICAL UNIVERSITY
滁州市第一人民医院
THE FIRST PEOPLE'S HOSPITAL OF CHU ZHOU

感谢信

夜阑人静万籁悠，一盏明灯伴书舟。呕心沥血夜伏案，师德垂范万事留。值此喜庆之日，请允许我代表滁州市第一人民医院药剂科全体同事真诚地道一声：老师，您辛苦了！祝您教师节快乐！

沈陈军等2位同事，系皖南医学院的研究生，在我院药剂科踏实肯干，勇于创新；按照分工，负责药品领发、保管、采购、报销、登记、统计，药品制剂与除麻醉药品和第一类精神药品外的处方调配等工作；创新科研；开展新制剂品种临床药学试验。

忆往昔峥嵘岁月，何其匆匆；望未来岁月峥嵘，何其漫漫，二十四年辉煌，愿皖南医学院继往开来，再创佳绩！

滁州市第一人民医院
2022年9月



安徽医科大学第一附属医院东城院区
肥 东 县 人 民 医 院
国家三级综合性医院 国家卫生部重点联系县医院 国家人文爱心医院

感谢信

鹤发银丝映日月，丹心热血沃新花。值此喜庆之日，请允许我真诚地道一声：老师，您辛苦了！祝您教师节快乐！

许文奇，系2014年皖南医学院定量药理学的研究生，感谢母校多年来的用心培育，让我成为更加优秀、为社会做出更多贡献的人才。

非常感谢校领导和老师们的关怀，使我的内心感到非常温暖。因为您们的关爱，让我度过了特别而难忘的一段，使我收获了家一般的温暖。

肥东县人民医院
2022年9月

药剂科

感谢信

尊敬的皖南医学院领导：

自2019年起，科颖医药正式与贵校建立就业实习基地关系，这三年来，贵校为我司输送了一批又一批的优秀学生，最终，约50%的同学选择继续留任公司。饮水思源，我们怀着感恩的心情，向贵校全体师生致以诚挚的谢意！衷心感谢过去几年贵校对我司校园招聘给予的热忱支持。

多年来，我司同步通过社招形式招揽了多名皖医毕业的优秀人才。如今，贵校的优秀学子与我们并肩同行，他们在公司成为业务骨干，部分同事也走上了管理岗位。他们用自己精湛的知识、优良的品行、勇于挑战和不怕苦的精神，为公司的发展做出了重大的贡献，为临床检验行业的发展贡献了自己的力量。他们能取得如此优异的成绩，离不开贵校多年的栽培教育。我们谨向贵校表示衷心的感谢！

未来，科颖医药期待能与贵校建立更进一步的合作，我们将继续坚持以人为本的理念，以树人育人为己任，竭诚为贵校毕业生营造优良环境，提供发展平台，助力他们成长成才！

最后，对贵校给予的大力支持再次表示诚挚谢意！祝愿贵校的教育事业蓬勃发展，永续华章！祝愿贵校全体教职员工身体健康，工作顺利！





邯郸市第一医院

感谢信

半亩方塘长流水，呕心沥血育新苗。值此喜庆之日，请允许我（王天珩，2015届定量药理学）真诚地道一声：老师，您辛苦了！祝您教师节快乐！

老师您的幽默风趣，上课气氛活跃，和学生的互动性得到了充分的体现。我从您那里学到的不仅仅是科学文化知识，更有学习方法和做人的道理；您的治学严谨，对学生严格要求。课堂中，您循循善诱，强调独立思考，引导我们进行启发是思维。在实验中，我体会到了学习的乐趣，在解决问题的过程中更懂得了科学探索的艰辛。

忆往昔峥嵘岁月，何其匆匆；望未来岁月峥嵘，何其漫漫，二十四年辉煌，愿皖南医学院继往开来，再创佳绩！





皖南医学院：

不计辛劳求奉献，三尺讲台夜灯长明，赤诚之心不一般，桃李天下香满人间，英才济济笑开颜。回首与贵校合作的这些年，贵校为我院不断输送优秀人才，在历年招聘会中也对我院周到接待和得力宣传，让我院在贵校的招聘工作每次都能圆满结束并且取得显著成效。在此，合肥市第二人民医院对贵校全体师生表达诚挚的谢意。

谢林虎等 2 位同事，系皖南医学院定量药理学的研究生，在我院药剂科踏实肯干，勇于创新；担负药剂员的业务学习和技术指导；细心、耐心交代患者用药注意事项；基础知识扎实。

感谢贵校多年来的用心培育，让他们成为更加优秀、为社会做出更多贡献的人才。

合肥市第二人民医院

2022年9月



感谢信

几载寒暑，桃李芬芳。教师节在这硕果累累的金秋中悄然而至。值此喜庆之日，请允许我代表芜湖市第一人民医院药剂科全体同事真诚地道一声：老师，您辛苦了！祝您教师节快乐！

詹翠娇等2位同事，系皖南医学院定量药理学的研究生，在我院药剂科踏实肯干，勇于创新；按照分工，负责药品领发、保管、采购、报销、登记、统计，药品制剂与除麻醉药品和第一类精神药品外的处方调配等工作；创新科研；规范科室管理。

感谢贵校多年来的用心培育，让他们成为更加优秀、为社会做出更多贡献的人才。





句容市人民医院
JURONG PEOPLE HOSPITAL
江苏省人民医院句容分院
江苏大学附属句容医院

★三级综合医院

★江苏省文明单位

★江苏省人民医院句容分院

★江苏大学附属句容医院

★南京医科大学教学医院

★镇江市文明单位

皖南医学院：

母校的生活绚丽多彩，她像雨后的天空，充满七色彩虹。那里有老师的热情关怀；那里有无忧无虑的生活；那里有同学温馨的友爱；那里充满了成长的喜悦；那里有许多感恩往事。母校是我们生活的乐园，成长的摇篮。

高春梅，系 2016 届定量药理学，感谢贵校多年来的用心培育，让我成为更加优秀、为社会做出更多贡献的人才。

母校，你就是那片天空，让幼小的青鸟也能看到希望。母校，你就是那片大地，让柔弱的花朵也懂得什么叫做坚强。





安徽医科大学附属六安医院
Lu'an Hospital of Anhui Medical University
安徽省六安市人民医院
Lu'an People's Hospital of Anhui Province

三级甲等综合性医院
国家标准胸痛中心
国家高级卒中中心
全国百姓放心百佳示范医院

皖南医学院：

回首与贵校合作的这些年，贵校为我院不断输送优秀人才，在历年招聘会中也对我司周到接待和得力宣传，让我司在贵校的招聘工作每次都能圆满结束并且取得显著成效。在此，黄山市人民医院对贵校全体师生表达诚挚的谢意。

李晶等4位同事，系皖南医学院定量药理学的研究生，在我院药剂科踏实肯干，勇于创新；细心、耐心交代患者用药注意事项；基础知识扎实。

感谢贵校多年来的用心培育，让他们成为更加优秀、为社会做出更多贡献的人才。





馬鞍山市人民醫院
MAANSHAN PEOPLE'S HOSPITAL

皖南医学院：

凯歌辞旧岁，瑞雪迎新年。春回大地勃达秀，日暖中原万象新。回首与贵校合作的这些年，贵校为我院不断输送优秀人才，在历年招聘会中也对我司周到接待和得力宣传，让我院在贵校的招聘工作每次都能圆满结束并且取得显著成效。在此，马鞍山市人民医院对贵校全体师生表达诚挚的谢意。

程贤琨等 4 位同事，系皖南医学院定量药理学的研究生，在我院药剂科踏实肯干，勇于创新；细心、耐心交代患者用药注意事项；基础知识扎实。

感谢贵校多年来的用心培育，让他们成为更加优秀、为社会做出更多贡献的人才。





芜湖市第一人民医院
WUHU NO.1 PEOPLE'S HOSPITAL

感谢信

几载寒暑，桃李芬芳。教师节在这硕果累累的金秋中悄然而至。值此喜庆之日，请允许我代表芜湖市第一人民医院药剂科全体同事真诚地道一声：老师，您辛苦了！祝您教师节快乐！

方浩等5位同事，系皖南医学院定量药理学的研究生，在我院药剂科踏实肯干，勇于创新；细心、耐心交代患者用药注意事项；基础知识扎实。

感谢贵校多年来的用心培育，让他们成为更加优秀、为社会做出更多贡献的人才。



芜湖市第一人民医院
2022年9月

部分成果应用证明

成果应用证明

皖南医学院近年来开展的“基于四融合的定量药理学研究生培养模式探索与实践”，邀请用人单位、优秀毕业生等参与研究生培养方案的修订，明确“岗位胜任力”导向，提升学生的科研思维和科研能力；建立研究生导师选聘制度，严格选聘标准，坚持师德师风表现与学术水平并重，将政治素质过硬、师德师风高尚作为选聘首要条件；制定《药学院硕士学位点管理办法》，建立健全研究生导师考核机制，对导师工作进行综合考核评价，实现导师评聘分离，实行导师与研究生双向选择，强化导师岗位职责，增强导师队伍活力；依托国家药物临床试验机构等平台，承接江苏恒瑞等 100 多家药企仿制药和创新药等临床研究，建立定量临床药理学关键技术平台及其在新药临床评价、药物上市后再评价中的应用等，将产业与教学密切结合，指导研究生全程参与各项药物临床试验，推进“四融合”，提升学生的岗位胜任力，与国家医药发展、社会需求无缝对接。毕业生质量深受用人单位好评。

该体系为地方普通本科院校如何培养优秀研究生，如何办出特色提供了很好的思路和建议。我校借鉴和学习了皖南医学院该培养模式，取得了良好效果。

特此证明。



成果应用证明

皖南医学院是我国定量药理学学科起源地。1978年，该校孙瑞元教授率先在国内建立“定量药理学”学科，1987年出版了专著《定量药理学》。皖南医学院近年来开展的“基于四融合的定量药理学研究生培养模式探索与实践”。该模式依托国家药物临床试验机构等平台，承接江苏恒瑞等100多家药企仿制药和创新药等临床研究，建立定量临床药理学（QCP）关键技术平台及其在新药临床评价、药物上市后再评价中的应用等，将产业与教学密切结合，指导研究生全程参与各项药物临床试验，推进“四融合”，提升学生的岗位胜任力；依托国家中医药管理局中药药理三级实验室、安徽省皖南地区植物药活性筛选与再评价工程实验室、安徽省多糖药物工程技术研究中心及校定量药理学研究所等科研平台，将基础科学研究、临床科学研究及转化与教学结合，积极将科研成果转化为教学，推进“四融合”，促进研究生的科研技能提升与科研思维的培养。

该模式为地方普通本科院校如何培养优秀研究生，如何办出特色提供了很好的思路和建议。我校借鉴和学习了皖南医学院该培养模式，取得了良好效果。

特此证明。

安徽医科大学药学院

2022年9月18日

药学院

成果应用证明

皖南医学院近年来开展的“基于四融合的定量药理学研究生培养模式探索与实践”。该模式依托国家中医药管理局中药药理三级实验室、安徽省皖南地区植物药活性筛选与再评价工程实验室、安徽省多糖药物工程技术研究中心及校定量药理学研究所等科研平台，将基础科学研究、临床科学研究及转化与教学结合，积极将科研成果转化为教学，推进科教融合，促进研究生的科研技能提升与科研思维的培养；依托国家药物临床试验机构等平台，承接江苏恒瑞等 100 多家药企仿制药和创新药等临床研究，建立定量临床药理学（QCP）关键技术平台及其在新药临床评价、药物上市后再评价中的应用等，将产业与教学密切结合，指导研究生全程参与各项药物临床试验，推进产教融合，提升学生的岗位胜任力，与社会、国家医药发展需求无缝对接。

该培养模式为地方普通本科院校如何提升研究生综合素质，如何办出特色，提供了很好的思路和建议。我校借鉴和学习了皖南医学院该培养模式，取得了良好效果。

特此证明。



成果应用证明

皖南医学院药理学硕士学位授权点定量药理学方向是我国定量药理学奠基人、中国药理学会定量药理学专业委员会创始人孙瑞元教授创立的，也是国内首个定量药理学研究生培养方向。该校学位点始终坚持传承发展，守正创新，全面实施“导师传帮带”“导师评聘分离”“导师招生资格动态审核”“导师定期培训”等导师能力提升与激励机制，建设了一支高水平的研究生导师队伍；依托国家中医药管理局中药药理三级实验室、安徽省皖南地区植物药活性筛选与再评价工程实验室、安徽省多糖药物工程技术研究中心及校定量药理学研究所等科研平台，将基础科学研究、临床科学研究及转化与教学结合，积极将科研成果转化为教学，推进“四融合”，促进研究生的科研技能提升与科研思维的培养；依托国家药物临床试验机构等平台，承接江苏恒瑞等 100 多家药企仿制药和创新药等临床研究，建立定量临床药理学(QCP)关键技术平台及其在新药临床评价、药物上市后再评价中的应用等，将产业与教学密切结合，指导研究生全程参与各项药物临床试验，推进产教融合，提升学生的岗位胜任力，与社会、国家医药发展需求无缝对接。

该模式为地方普通本科院校如何培养优秀研究生，如何办出特色提供了很好的思路和建议。我校借鉴和学习了皖南医学院该培养模式，取得了良好效果。

特此证明。



成果应用证明

皖南医学院孙瑞元教授开创的定量药理学,主要运用数学与统计学的方法定量研究药物的药动学和药效学特点,为新药研发和临床合理用药提供科学依据。皖南医学院近年来开展的“基于四融合的定量药理学研究生培养模式探索与实践”,以学科建设为驱动力、以科研平台为依托,以纵向和横向科研项目为载体,提升导师科研水平和指导能力,在研究生教育与培养过程中创新举措等,如在教学全过程中融入思政教育元素;导师精准指导学生进行个人规划;设置多种课程,采用多样化授课方式,让各研究方向学生根据自身的兴趣和课题方向进行自主选择;培养学生的团队精神,开展团队式自主学习;指导研究生积极参加新药临床试验,提升学生的岗位胜任力,推进科研成果转化与应用等。此人才培养模式促进了研究生创新能力的提升和导师业务水平的提高,符合社会和国家医药发展需求。

该培养模式为地方普通本科院校如何提升研究生综合素质,如何办出特色,提供了很好的思路和建议。我校借鉴和学习了皖南医学院该培养模式,取得了良好效果。

特此证明。



成果应用证明

皖南医学院近年来开展的定量药理学研究生培养模式的改革与实践，将基础研究与临床药物研究有机结合，推进科教与产教融合，促进科研成果转化，培养研究生创新意识、创新能力及科研成果转化能力，提升研究生的培养质量，用人单位满意度高。

皖南医学院开创的定量药理学，主要运用数学与统计学的方法定量研究药物的药动学和药效学特点，为新药研发和临床合理用药提供科学依据。在定量药理学研究生培养过程中，学位点始终以能力培养为导向，坚持“四融合”，依托国家临床药物实验机构、国家中医药管理局中药药理三级实验室、安徽省皖南地区植物药活性筛选与再评价工程实验室、安徽省药物临床评价中心及皖南医学院定量药理研究所等科研平台，指导研究生积极参加新药临床试验，提升学生的岗位胜任力，推进科研成果转化与应用，符合社会和国家医药发展需求。

该培养模式为地方普通本科院校如何提升研究生综合素质，如何办出特色，提供了很好的思路和建议。我校借鉴和学习了皖南医学院该培养模式，取得了良好效果。

特此证明。



成果应用证明

皖南医学院是我国定量药理学学科起源地。1978年，该校孙瑞元教授率先在国内建立“定量药理学”学科，1987年出版了专著《定量药理学》。皖南医学院近年来开展的“基于四融合的定量药理学研究生培养模式探索与实践”。该模式依托国家药物临床试验机构等平台，承接江苏恒瑞等100多家药企仿制药和创新药等临床研究，建立定量临床药理学（QCP）关键技术平台及其在新药临床评价、药物上市后再评价中的应用等，将产业与教学紧密结合，指导研究生全程参与各项药物临床试验，推进“四融合”，提升学生的岗位胜任力；依托国家中医药管理局中药药理三级实验室、安徽省皖南地区植物药活性筛选与再评价工程实验室、安徽省多糖药物工程技术研究中心及校定量药理学研究所等科研平台，将基础科学研究、临床科学研究及转化与教学结合，积极将科研成果转化为教学，推进“四融合”，促进研究生的科研技能提升与科研思维的培养。

该培养模式为普通地方本科院校如何培养优秀研究生，如何办出特色提供了很好的思路和建议。齐齐哈尔医学院药学院借鉴和学习了该培养模式的理念和经验，取得了良好效果。

特此证明。

