

学术学位授权点质量建设年度报告

(2023 年)

学位授予单位

名称: 南通大学

代码: 10304

授权学科

名称: 药学

代码: 1007

授权级别

☐ 博士

☒ 硕士

南通大学

2023 年 12 月

编写说明

一、本报告按自然年编写，除另有说明外，涉及过程信息的数据（如科研获奖、科研项目、学术论文等），统计时间段为当年度的1月1日—12月31日；涉及状态信息的数据（如师资队伍），统计时间点为当年度的12月31日。

二、授予学科（类别）代码、名称和级别按《2013年以前（含2013年）获得授权的学位授权点和2013-2015年获得授权且专项合格评估结果达到合格的学位授权点名单》填写。

三、涉及国家机密的内容一律按国家有关保密规定进行脱密处理后编写。

四、报告中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职工作合同的专任教师（含外籍教师），兼职人员不计在内。

一、总体概况

(一) 学位授权点基本情况

内容：简述本学位点建设的总体情况（学科历史、方向特色、师资队伍、平台建设、人才培养及质量保障体系建设、主要成果等），限 1000 字（本段描述本学位点概况，不限于当年度建设情况）。

南通大学药学学科于 1984 年始培养硕士研究生，2005 年获批招收药学专业本科生，2006 年获批药理学硕士学位授权点，2010 年获批药学一级学科硕士学位授权点，2013 年被遴选为南通大学博士学位授权培育建设学科。目前为 ESI《药理学和毒理学》全球前 1% 学科。2020 年软科世界一流学科排名中，南通大学药学学科位于中国排名 9-15 段位，世界排名 151-200 段位。

本学科发挥基础医学-药理学优势学科，结合海洋微生物药学特点，学科目前已形成五个研究方向和五个与之相应的教学科研创新团队和科研平台，在药物载体-控缓释-药物传输与靶向制剂研发、神经精神疾病药物防治、心脑血管病靶向药物研发三个方向已经形成鲜明特色。各二级学科间以项目建设为主导，密切合作。发挥神经精神药理和心血管药理学科优势，发现疾病的药物靶点，药物化学团队根据最新发现的药物靶点合成药物、经药理筛选后优化药物结构；微生物和生物技术药物团队，从海洋微生物和微生物代谢生物中，发酵、纯化天然化合物，经药物分析团队采用现代药物分析技术，得到天然化合物后再由药理学团队进行活性筛选。

本学位点 2023 年度共有研究生 171 名。录取学术和专业硕士研究生共 60 名，其中学术硕士研究生 39 名；录取同等学力研究生 44 名，同等学力研究生进入论文阶段的研究生 37 名。通过论文答辩 61 人，其中同等学力 23 名。论文抽检 2 篇，均通过。2023 届毕业生 38 人，年终就业率 97.4%，其中有 4 名研究生去中国药科大学、上海中医药大学等高校读博深造。研

究生为第一作者发表 SCI 论文 45 篇。本学科研究生积极参加各级各类社会活动，取得社会好评。

南通作为长三角一体化的城市群之一，周边生物医药产业规模化、集群化态势已现。南通大学滨江临海，地理上位于苏北，经济区域归属苏中。江苏医药产业 2/3 在苏中、苏北，药学高层次人才缺口较大。因此，本学科为苏中苏北医药卫生事业培育高素质优秀药学人才、服务地方经济。学科成立了南通市小分子化合物药物研发中心。

(二) 培养目标

内容：简述本学位点培养研究生的目标定位。

把立德树人作为研究生教育的根本任务，面向国家和地方经济社会发展需求，培养具有家国情怀和国际视野、德智体美劳全面发展的高层次研究型人才。重点突出科教融合，着力培养科研创新能力。具体要求如下：

1.思想素质：拥护中国共产党的领导，树立社会主义核心价值观，具有服务国家和人民的高度社会责任感；恪守学术道德，具有严谨的学习态度和科研作风；勇于开拓进取，具有较强的创新意识和钻研精神。

2.专业能力：掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，了解本学科的学术研究现状和国际前沿发展趋势；掌握科学研究的基本方法，具备开展本学科学术研究的能力和担负本学科专门技术工作的能力；熟练掌握一门外国语。

(三) 学位标准

内容：符合本学科特点，与本单位办学定位及特色相一致的学位授予质量标准的制定及执行情况。

药学学术学位点严格按照人才培养规律，落实药学学术研究生培养方案、监督培养计划执行、课程教学指导、教学质量评价等工作。在学位管理中，统一组织开题、中期考核、预答辩、答辩、学位申请等工作；开题邀请校内外专家指导，中期实施末位 10%淘汰机制，不通过者 3 个月后重新考核，学位论文 100%盲审，未通过者不得答辩；始终强调师德师风建设，强化导师质量管控责任，保障研究生论文质量，切实杜绝学术不端行为。生源质量、课程体系、导师队伍、学位论文、管理制度、学位点评估等研究生培养质量保障体系工作由药学研究生学位委员会系统协调。

硕士学位申请人的学术水平基本要求

通过学位课程考试和论文答辩，成绩合格，达到下述学术水平者，可授予硕士学位：

- （一）掌握相关学科坚实的基础理论和系统的专门知识；
- （二）具有从事科学研究工作或独立担负专门业务工作的能力。

硕士学位申请人的考试课程及要求

硕士学位课程包括公共基础课、专业基础课和专业课三类。要求完成我校硕士研究生培养方案规定的相应专业的全部课程学习，成绩合格，学位课程成绩的平均绩点在 2.0 及以上。

硕士学位论文的基本要求

（一）学位论文应具有系统性、完整性。论文的基本论点、结论和建议应具有一定的学术价值，或对经济、文化、社会发展具有一定的理论意义和实际价值。

（二）对所研究的课题，在某一方面有新的见解，取得一定科研成果，表明作者在本门学科上已掌握坚实的基础理论和系统的专门知识，具有从事科学研究工作或独立担负专门技术工作的能力。

（三）学位论文应符合学术规范要求。

(四) 硕士研究生学位论文一般用中文撰写，字数一般不少于三万字。

申请硕士学位的成果要求

申请硕士学位的研究生须满足学校文件通大学位〔2023〕27号《南通大学关于申请博士、硕士学位科研成果的规定》对硕士研究生在学期间取得科研成果的要求。

二、基本条件

(一) 培养方向与特色

本学位点主要培养方向的简介，全面、客观，能体现其设置的规范性、前沿性、特色性和相对稳定性。

神经精神药理学：本学科设立有近30年的历史，研究团队主要从事药物靶向治疗与神经精神疾病分子机制。新发现青藤碱、牡荆黄素、姜黄素等多种具有抗疼痛作用的化合物并初步明确其镇痛机制，证实非诺贝特（fenofibrate）可通过海马脑源性神经营养因子（BDNF）信号通路发挥抗抑郁发病作用，在选择性咪唑啉I₂受体配体的镇痛效应及滥用潜力研究、沉默突触介导的神经环路可塑性在可卡成瘾中的作用研究、神经病理性疼痛机制等方面取得了原创性成果。

心血管药理学：研究团队主要从事药物靶向蛋白治疗与心血管疾病分子机制。揭示了CaMKII参与肾上腺素受体致细胞凋亡的信号传导、炎症反应及心肌缺血损伤的分子生物学新机制，先后发现CaMKII可变剪接、精氨酸加压素1A受体、Bcl2抑凋亡蛋白3（BAG3）、Junctophilin-2、血管活性肽salusin β 、Sirt3等心脑血管系统疾病新靶点，证实硫化氢、前列环素等内源性小分子活性物质及二苯乙烯苷、二氢杨梅素等对于心脑血管系统的保护作用，具有潜在的临床应用价值。

药物化学：本研究团队为江苏省“六大人才高峰”创新人才团队。以小分子药物设计合成、结构修饰与构效研究为核心，以创新靶点药物的设计与

开发为目标，围绕药物成瘾滥用等精神疾病防治进行靶向 G 蛋白偶联受体（包括大麻素 CB1 受体、食欲素 OX1 受体等）系列小分子创新药物研究；围绕恶性肿瘤的耐药与转移进行多重靶向和响应功能的小分子诊断治疗药物研究；围绕天然产物骨架进行靶向结构修饰和成药性优化，以及利用现代有机合成方法学进行天然产物和小分子靶向药物的合成方法和工艺路线的研究开发，在药物成瘾滥用的防治小分子靶向药物、多重靶向抗肿瘤前药等多个领域的药物研究开发形成鲜明特色。

药剂学：本研究团队采用先进的纳米药物传输系统、生物相容性材料与传统药物制剂的制备技术，研究药物的缓控释传输及药物分子靶向制剂，尤其在小核酸药物载体的构建及其在体肿瘤靶向治疗方面构建了完整的制备方法 & 体内外评价方案，提出以天然来源高分子材料及生物相容性好的无机纳米材料为小核酸药物载体实现肿瘤靶向治疗的思路。本研究团队还采用先进的透皮缓控释技术实现蛋白、小肽等大分子药物的透皮递送，形成一种创新性大分子药物透皮缓控释递药系统。

药物分析学：本研究团队以 NMR、LC-MS/MS 技术为主导，结合蛋白质晶体学，开展与肿瘤发生与发展、病毒感染相关的蛋白质与核酸结构与功能分子机制研究、天然产物活性分子筛选与药物分子设计；同时进行药物代谢动力学和药物组织分布研究，弄清药物吸收、分布、代谢消除的特征，发现药物在体内的转运规律，弄清药物疗效和毒性与药物浓度的关系，药物在体内积蓄部位和积蓄程度，为临床安全用药和合理用药提供依据和参考。

（二）师资队伍

内容：各方向带头人与学术骨干、主要师资队伍及师德师风建设（包括给本科生上课的正教授人数）情况等。

引培并举，打造优秀师资队伍。本学位授权点共有专任教师 52 人，具有博士学历 52 人（占专任教师 100%），海外经历 35 人（国际化率 67.3%）。正高职称 20 人、副高职称 21 人，江苏特聘教授 5 人、省双创博士 8 人，正教授 100% 给本科生上课，已经形成了一支学历、职称、年龄、专业结构合理的优秀师资队伍。

学校制定《南通大学研究生指导教师管理办法(修订)》、《南通大学学术不端行为处理规程》、《南通大学学术道德建设暂行办法(试行)》等规定，规范导师指导行为准则，全面落实教师职业道德规范，将学术品质、学术道德和学术规范作为药专业学位论文研究生导师选拔及评价的必要指标。学院党委定期专题研究师德师风建设工作，成立由学院主要负责人任组长的师德师风建设工作领导小组，建立健全师德师风建设长效机制，将师德师风教育作为新增导师培训的第一课。将师德师风建设纳入纪检监察工作要点，加强对导师的评价监督，把思想政治要求放在考核的首位，对教师师德失范行为实行“一票否决”，历年来，导师没有发生负面情况。

专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁及以下	36至40岁	41至45岁	46至50岁	51至55岁	56至60岁	61岁及以上	博士学位教师	海外经历教师	外籍教师
正高级	20	1	2	9	5	2	1	1	20	20	0
副高级	21	9	8	3	0	0	0	0	21	11	0
中级	11	11	0	0	0	0	0	0	11	4	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	52	22	10	12	5	2	1	0	52	35	0
最高学位非本单位 人数（比例）				导师人数（比例）				博导人数（比例）			
52 人 （100 %）				45 人 （86.54 %）				12 人 （23.08 %）			

各学科方向学术带头人和学术骨干

方向一名称		神经精神药理学				专任教师数	10	正高职人数		5
序号	姓 名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生		
						招生	授学位	招生	授学位	
1	李俊旭	197704	博士	教授	美国药理学与实验治疗学会 行为药理学分会 主席	5	3	10	5	
2	黄超	198111	博士	教授	江苏省药理学学会 理事			15	8	
3	刘兴君	197211	博士	教授	江苏省神经科学学会 理事			8	6	
4	江波	198606	博士	教授				12	7	
5	孙邈	198501	博士	教授				2	1	
方向二名称		心血管药理学				专任教师数	10	正高职人数		5
序号	姓 名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生		
						招生	授学位	招生	授学位	
1	朱卫忠	196411	博士	教授	中国生理学会 理事	3	1	15	10	
2	颜延东	198102	博士	教授				4	1	
3	孟国梁	198106	博士	教授	江苏省药理学学会临床前药理 专业委员会 副主任委员			6	4	
4	姚文娟	198304	博士	教授				6	4	
5	许晓乐	198012	博士	教授				10	6	
方向三名称		药物化学				专任教师数	11	正高职人数		4
序号	姓 名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生		
						招生	授学位	招生	授学位	
1	张延安	197603	博士	教授	美国药物依赖问题研究学会 药学会 副主席	2	1	8	4	
2	赵育	197609	博士	研究员				8	5	
3	凌 勇	197609	博士	教授	江苏省药学会药物化学专业 委员会 委员			12	8	
4	邱晓东	199101	博士	副教授				3	0	

5	熊彪	198705	博士	副教授				4	1
方向四名称		药剂学				专任教师数	11	正高职人数	3
序号	姓 名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生	
						招生	授学位	招生	授学位
1	易 玄	198911	博士	教授				6	3
2	苏高星	198607	博士	教授				5	3
3	于艳艳	198809	博士	副教授				4	2
4	朱红艳	197806	博士	教授				10	5
5	陈勇	198310	博士	副教授				6	3
方向五名称		药物分析学				专任教师数	10	正高职人数	3
序号	姓 名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生	
						招生	授学位	招生	授学位
1	朱清	197808	博士	教授				6	4
2	丁姝姝	199108	博士	副教授				3	1
3	范博义	198705	博士	副教授				5	2
4	包小峰	197909	博士	教授	江苏省药理学会 理事			15	11
5	陈广通	198102	博士	教授				6	3
.....									

(三) 科学研究

内容：本学位点本年度完成的科研项目及在研项目情况。

2023 年新增纵向科研项目 14 项，到账经费 304 万元，横向科研项目 29 项，到账经费 381.2 万元，专利授权 39 项，专利申请 62 项，成果转化完成 3 项，产学研合作平台 4 个。目前在研市厅级以上项目 60 项，项目完成进度情况良好，2023 年结题的纵向项目 24 项。

2023 年新增纵向项目

序号	纵向项目名称	项目分类	负责人	批准经费	审批年度	项目级别
1	FBXL19 与 USP14 双向调节室旁核 CBP 稳定在慢性应激致 HPA 轴亢奋进程中的效应研究	国家自然科学基金项目-面上项目	江波	47	2023	国家级
2	树脂糖苷类 Sec61 α 抑制剂的发现及其潜在抗冠状病毒活性研究	国家自然科学基金项目-面上项目	范博义	50	2023	国家级
3	乌梅丸通过 AHCY 蛋白介导 RIG-I 乳酸化修饰调控巨噬细胞极化抗 CAC 的作用及机制研究	国家自然科学基金项目-面上项目	刘兆国	49	2023	国家级
4	基于线粒体功能障碍介导的焦亡研究 心舒宁片抗心肌缺血的作用机制与物质基础	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	荣巍巍	30	2023	国家级
5	基于焦亡研究心舒宁片通过“心合小肠”抗心肌缺血的药效物质基础与作用机制	江苏省自然科学基金项目-青年基金项目	荣巍巍	20	2023	省部级
6	基于微型自驱动传感平台用于神经退行性疾病的诊疗研究	中国博士后基金	丁姝姝	8	2023	省部级
7	抗衣原体吩嗪化合物的优化及其药物作用靶点研究	江苏省高校自然科学研究项目-重大项目	包小峰	30	2023	市厅级
8	皮质醇异常环境下 Phox2b 介导 USP4 转录进而稳定 DNMT1 参与抑郁症发生的机制研究	江苏省高校自然科学研究项目-面上项目	陆需	3	2023	市厅级
9	江苏省科协青年科技人才托举工程——王伟奇资助培养	其他项目	王伟奇	3	2023	其他
10	基于烯烴硒胺化反应合成 β -氨基硒醚类活性分子及其抗真菌活性研究	南通市科技局-青年基金项目	刘功清	20	2023	市厅级
11	锚定于 trans-Golgi 网络的 RhoGDI3 调控 NLRP3 炎症小体装配、活化在血管新生内膜增生中的作用及机制研究	南通市科技局-青年基金项目	姚文娟	20	2023	市厅级
12	基于靶向蛋白降解技术发现中药活性组分山荷叶素改善非酒精性脂肪肝病的分子作用机制	南通市科技局-面上项目	李金龙	10	2023	市厅级
13	壳聚糖基灌肠剂用于优化结直肠癌的术前放疗及其机制研究	南通市科技局-面上项目	易玄	10	2023	市厅级
14	基于 mTOR 通路的眼用靶向纳米粒“药辅协作”治疗老年黄斑变性的研究	南通市科技局社会民生科技计划-指令性	唐波	4	2023	市厅级

2023 年新增横向项目

序号	横向项目名称	负责人	项目分类	到账金额 (万元)
1	酮康唑三氮唑类似物的研制	赵育	技术开发	4
2	化药非临床药效研究	朱清	技术服务	7
3	SBK3 抗动物心肌肥大作用的实验研究	朱卫忠	技术服务	4.2
4	药物智能输送系统的电化学模块设计开发	陈勇	技术开发	3
5	抗肿瘤药物注射剂的药物吸附和物质迁移的定量研究	陈勇	技术服务	5
6	一种灰黄霉素开环衍生物在制备抗肿瘤药物中的应用	赵育	技术转让	1
7	田旋花总树脂糖苷提取物及其制备方法和医药用途	范博义	技术转让	2
8	唾液酸衍生物合成新工艺及其活性检测技术的研发	刘伟	技术开发	70
9	OG-018 外用纳米制剂的开发和体内外评价	陈勇	技术开发	32
10	新型医疗器械的物质迁移研究	陈勇	技术服务	4.8
11	新型 GLS1 降解剂的开发	李金龙	技术开发	25
12	灵芝孢子油软胶囊成型工艺初步研究与开发	许伯慧	技术开发	3
13	维生素、多肽类功能性食品的研究与开发	许伯慧	技术服务	3
14	新型医疗器械的药物吸附研究	陈勇	技术服务	5.2
15	基于功效及香气特征的烟用天然中草药提取物的研究与开发	范博义	技术开发	30
16	新型抗衰老膳食补充剂的制剂和质量标准研究	陈勇	技术开发	20
17	基于 NLRP3-Caspase-1 通路探讨紫草软膏加减方治疗压疮药效物质与作用机制	王安东	技术服务	5.5
18	抗肿瘤药达沙替尼的新工艺开发	赵育	技术开发	36
19	基于中药保健功效和香气的烟用复方提取物的研究与开发	凌勇	技术开发	15
20	基于 JNK-MAPK 信号通路探讨半枝莲抗结直肠癌活性成分和作用机制研究	王安东	技术服务	2
21	甾体孕激素炔诺酮透皮递送系统的制备工艺研发	陈勇	技术开发	5
22	一种新的氯雷他定和地氯雷他定制备工艺以及衍生物合成	刘伟	技术开发	22.5
23	右美沙芬关键中间体的合成工艺开发	熊彪	技术开发	10
24	一种新的盐酸丙卡特罗和氢溴酸右美沙芬制备工艺	刘伟	技术开发	20
25	具有口服靶向功能的脂质纳米体系的建立	王开开	技术开发	6
26	康唑类抗真菌药物、碘造影剂和核磁共振造影剂研发	凌勇	技术开发	10
27	盐酸苯海拉明乳膏剂的研制	陈勇	技术开发	10
28	维拉帕米合成工艺开发	邱晓东	技术开发	10

29	药物合成工艺开发	刘功清	技术开发	10
----	----------	-----	------	----

2023 年在研项目清单

序号	纵向项目名称	项目分类	负责人	批准经费	开始日期	计划结项日期
1	基于焦亡研究心舒宁片通过“心合小肠”抗心肌缺血的药效物质基础与作用机制	江苏省自然科学基金项目-青年基金项目	荣巍巍	20	2023-07-01	2026-06-30
2	皮质醇异常环境下 Phox2b 介导 USP4 转录进而稳定 DNMT1 参与抑郁症发生的机制研究	江苏省高校自然科学基金研究项目-面上项目	陆需	3	2023-07-01	2025-06-01
3	江苏省科协青年科技人才托举工程——王伟奇资助培养	其他项目	王伟奇	3	2023-07-01	2025-06-30
4	FBXL19 与 USP14 双向调节室旁核 CBP 稳定在慢性应激致 HPA 轴亢奋进程中的效应研究	国家自然科学基金项目-面上项目	江波	47	2024-01-01	2027-12-31
5	树脂糖苷类 Sec61 α 抑制剂的发现及其潜在抗冠状病毒活性研究	国家自然科学基金项目-面上项目	范博义	50	2024-01-01	2027-12-31
6	乌梅丸通过 AHCY 蛋白介导 RIG-I 乳酸化修饰调控巨噬细胞极化抗 CAC 的作用及机制研究	国家自然科学基金项目-面上项目	刘兆国	49	2024-01-01	2027-12-31
7	基于线粒体功能障碍介导的焦亡研究心舒宁片抗心肌缺血的作用机制与物质基础	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	荣巍巍	30	2024-01-01	2026-12-31
8	抗衣原体吩嗪化合物的优化及其药物作用靶点研究	江苏省高校自然科学基金研究项目-重大项目	包小峰	30	2023-07-01	2026-06-01
9	基于微型自驱动传感平台用于神经退行性疾病的诊疗研究	中国博士后基金	丁姝姝	8	2023-09-01	2026-03-31
10	基于烯烴硒胺化反应合成 β -氨基硒醚类活性分子及其抗真菌活性研究	南通市科技局-青年基金项目	刘功清	20	2023-09-01	2025-08-31
11	锚定于 trans-Golgi 网络的 RhoGDI3 调控 NLRP3 炎症小体装配、活化在血管新生内膜增生中的作用及机制研究	南通市科技局-青年基金项目	姚文娟	20	2023-09-01	2025-08-31
12	基于靶向蛋白降解技术发现中药活性组分山荷叶素改善非酒精性脂肪肝病的分子作用机制	南通市科技局-面上项目	李金龙	10	2023-09-01	2025-08-31

13	壳聚糖基灌肠剂用于优化结直肠癌的术前放疗及其机制研究	南通市科技局-面上项目	易玄	10	2023-09-01	2025-08-31
14	基于 mTOR 通路的眼用靶向纳米粒“药辅协作”治疗老年黄斑变性的研究	南通市科技局社会民生科技计划-指令性	唐波	4	2023-09-01	2025-08-31
15	吩嗪化合物的抗衣原体作用机制研究	南通市基础科学研究计划	包小峰	3	2022-07-01	2024-06-01
16	核心岩藻糖基化修饰在急性药物性肝损伤中的作用及机制研究	南通市基础科学研究计划	王玉琴	3	2022-07-01	2024-06-01
17	PFKFB3 通过调控海马神经元糖酵解参与衰老进程的机制研究	南通市基础科学研究计划	吴锋	3	2022-07-01	2024-06-01
18	Hedgehog 响应性星形胶质细胞在动脉硬化所致血脑屏障损伤修复中的作用	国家自然科学基金项目-面上项目	王辉	52	2023-01-01	2026-12-31
19	视黄酸相关孤核受体 α 在糖尿病血管内皮功能障碍中的作用及机制研究	国家自然科学基金项目-面上项目	孟国梁	52	2023-01-01	2026-12-31
20	新冠病毒肺炎恢复期肺脾气虚证治疗处方中三萜类有效组分的发现及其作用机制研究	南通市社会民生科技计划-重点项目	陈广通	20	2022-07-01	2024-06-30
21	新型 BTK/FLT3 双靶点抑制剂的设计、合成及抗类风湿性关节炎作用机制研究	南通市基础科学研究计划	冉凡胜	3	2022-07-01	2024-06-01
22	海洋链霉菌中特异性抗衣原体活性化合物的发现及其在阿兹海默症中的应用研究	南通市社会民生科技计划-面上项目	李建林	10	2022-07-01	2024-06-01
23	新型 β -氨基醚分子的设计合成及其抗真菌活性研究	南通市基础科学研究计划	明亮	3	2022-07-01	2024-06-01
24	靶向 HSCs 的自产氧纳米载体通过干扰 HIF-1 α 在肝纤维化治疗的研究	南通市基础科学研究计划	刘名轩	3	2022-07-01	2024-06-01
25	文冠果叶预防代谢综合征的药效物质基础与作用机制研究	南通市基础科学研究计划	荣巍巍	3	2022-07-01	2024-06-01
26	基于 PERK-eIF2 α -CHOP 通路探讨剑叶三宝木中降二萜二聚体治疗肾癌的作用机制研究	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	王安东	30	2023-01-01	2025-12-31
27	基于 SBP1 介导上皮细胞-间充质转化探讨刺芒柄花素抗肝纤维化作用及机制研究	中国博士后基金	张小玲	8	2022-09-01	2025-08-31

28	基于 UQCRC2 介导自噬探究紫檀芪抑制酒精性肝细胞衰老的机制	江苏省高校自然科学研究项目-面上项目	陆春风	3	2022-08-01	2024-08-01
29	新型 BTK/FLT3 双靶点抑制剂的开发及抗类风湿性关节炎作用研究	江苏省高校自然科学研究项目-面上项目	冉凡胜	3	2022-08-01	2024-08-01
30	XBP1 介导 TRADD 转录进而调控焦亡在糖尿病心肌病中的作用及机制研究	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	陈云	30	2023-01-01	2025-12-31
31	基于滞留时间和渗透系数比的接触镜眼部生物药剂学分类系统及定量构效关系研究：以抗青光眼药物为例	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	朱强	30	2023-01-01	2025-12-31
32	靶向 HSCs 的自产氧基因协同疗法新技术通过干扰 HIF-1 α 在肝纤维化治疗的研究	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	刘名轩	30	2023-01-01	2025-12-31
33	靶向肝星状细胞的“隐身”基因递送系统用于肝纤维化的治疗研究	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	赵永梅	30	2023-01-01	2025-12-31
34	SEN3 介导海马法尼醇 X 受体 (FXR) 去 SUMO 化修饰参与抑郁症发生的机制研究	江苏省自然科学基金项目-面上项目	黄超	10	2022-07-01	2025-06-30
35	蒾烯基二氧环乙烷自发光探针的合成及其脑胶质瘤诊疗研究	江苏省自然科学基金项目-青年基金项目	王芸芸	20	2022-07-01	2025-06-30
36	省基础研究自然科学基金-SEN3 介导海马法尼醇 X 受体 (FXR) 去 SUMO 化修饰参与抑郁症发生的机制研究	江苏省自然科学基金项目-面上项目	黄超	10	2022-07-01	2025-06-01
37	省基础研究自然科学基金-蒾烯基二氧环乙烷自发光探针的合成及其脑胶质瘤诊疗研究	江苏省自然科学基金项目-青年基金项目	王芸芸	20	2022-07-01	2025-06-01
38	基于 CacyBP/SIP 介导的 α -synuclein 自噬降解调控探讨虫草素对帕金森病早期嗅觉障碍的干预及其机制研究	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	张小玲	30	2022-01-01	2024-12-31
39	联合生物合成途径与 LC-MS 策略的新颖萜类聚合物的发现及 α -葡萄糖苷酶抑制活性研究	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	王雯丽	30	2022-01-01	2024-12-31
40	“开-关”型自驱动传感平台的构建及其脑化学活体研究	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	丁姝姝	30	2022-01-01	2024-12-31
41	巨噬细胞脂质代谢驱动的胞内外递送系统的构建及在动脉粥样硬化治疗中的应用研究	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	黄海琴	30	2022-01-01	2024-12-31

42	四氢卟吩基共价有机骨架材料的尺寸、形貌调控及生物学应用	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	郑孝华	30	2022-01-01	2024-12-31
43	血管内皮细胞调控外周感觉神经在血管痛中的作用机制	国家自然科学基金项目-面上项目	刘兴君	68.7	2022-01-01	2025-12-31
44	肠道炎症中转录因子 <i>Blimp1</i> 对滤泡调节性 T 细胞 (Tfr) 稳态的调控作用及机制研究	国家自然科学基金项目-面上项目	罗琳	71.5	2022-01-01	2025-12-31
45	基于肿瘤微环境多重响应的 β -咪唑类诊疗剂的研究与开发	江苏省重点研发计划项目-社会发展	凌勇	50	2021-09-01	2024-12-31
46	基于 CRISPR 技术的免疫层析试纸法用于 SARS-CoV-2 双靶标联合检测	江苏省自然科学基金项目-优秀青年基金项目	于艳艳	50	2021-07-01	2024-06-01
47	基于疼痛抑制行为探讨去甲青藤碱靶向 $\alpha 2$ -GABAA 受体的镇痛效应	国家自然科学基金项目-面上项目	朱清	71.5	2021-01-01	2024-12-31
48	Nedd4-1 介导内侧前额皮层 CRTC1 降解在抑郁症发生中的作用及机制研究	国家自然科学基金项目-面上项目	黄超	85.8	2020-01-01	2023-12-31
49	室旁核 QRFP-GPR103 系统调控 HPA 轴亢奋在抑郁症发病机理中的作用研究	国家自然科学基金项目-面上项目	江波	71.5	2021-01-01	2024-12-31
50	肠道内纳米颗粒生物分子冠的成分解析及其在肠道吸收纳米颗粒中的作用研究	国家自然科学基金项目-面上项目	苏高星	81.9	2021-01-01	2024-12-31
51	极性蛋白 Partitioningdefective3homolog(Par3)参与阿尔兹海默症发病以及 β -淀粉样蛋白蓄积的机制研究	国家自然科学基金项目-面上项目	孙邈	71.5	2021-01-01	2024-12-31
52	RIPK3 调控 CaMK II δ 可变剪接及其在心肌肥厚致心衰中的作用	国家自然科学基金项目-面上项目	张伟	66	2021-01-01	2024-12-31
53	肝脏枯否细胞 TRPV4 促进对乙酰氨基酚引起肝损伤的作用及机制研究	国家自然科学基金项目-面上项目	罗加烈	72.8	2021-01-01	2024-12-31
54	硫化氢介导 E2F1 硫磺基化修饰促进 ROR α 转录进而改善糖尿病心肌病的作用及机制研究	国家自然科学基金项目-面上项目	孟国梁	71.5	2021-01-01	2024-12-31

55	超分子级联纳米反应器的构筑及其用于缺氧肿瘤诊断与多模式协同治疗	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	刘昕	30	2021-01-01	2023-12-31
56	三价磷辅助的芳胺、酚类化合物 C-C 键活化反应研究	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	邱晓东	31.2	2021-01-01	2023-12-31
57	重离子放疗协助免疫调节性囊泡对脑胶质瘤的靶向递送和免疫治疗及其机制研究	国家自然科学基金项目-联合基金项目	易玄	72	2021-01-01	2023-12-31
58	CMSS1/RBM34/DDX5 复合体调控端粒酶新机制的发现及其在非小细胞肺癌 (NSCLC) 发生发展中的作用机制	国家自然科学基金项目-面上项目	颜廷东	69.6	2020-01-01	2023-12-31
59	选择性食欲素 1 型受体拮抗剂设计合成及对物质成瘾治疗作用研究	国家自然科学基金项目-面上项目	张延安	85.8	2020-01-01	2023-12-31
60	Nedd4-1 介导内侧前额皮层 CRTC1 降解在抑郁症发生中的作用及机制研究	国家自然科学基金项目-面上项目	黄超	85.8	2020-01-01	2023-12-31

2023 年结题纵向项目清单

序号	纵向项目名称	项目分类	负责人	批准经费	开始日期	计划结项日期
1	Nedd4-1 介导内侧前额皮层 CRTC1 降解在抑郁症发生中的作用及机制研究	国家自然科学基金项目-面上项目	黄超	85.8	2020-01-01	2023-12-31
2	超分子级联纳米反应器的构筑及其用于缺氧肿瘤诊断与多模式协同治疗	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	刘昕	30	2021-01-01	2023-12-31
3	三价磷辅助的芳胺、酚类化合物 C-C 键活化反应研究	国家自然科学基金项目-青年科学基金项目	邱晓东	31.2	2021-01-01	2023-12-31
4	重离子放疗协助免疫调节性囊泡对脑胶质瘤的靶向递送和免疫治疗及其机制研究	国家自然科学基金项目-联合基金项目	易玄	72	2021-01-01	2023-12-31
5	CMSS1/RBM34/DDX5 复合体调控端粒酶新机制的发现及其在非小细胞肺癌 (NSCLC) 发生发展中的作用机制	国家自然科学基金项目-面上项目	颜廷东	69.6	2020-01-01	2023-12-31
6	选择性食欲素 1 型受体拮抗剂设计合成及对物质成瘾治疗作用研究	国家自然科学基金项目-面上项目	张延安	85.8	2020-01-01	2023-12-31

7	Nedd4-1 介导内侧前额皮层 CRTC1 降解在抑郁症发生中的作 用及机制研究	国家自然科学基金基 金项目-面上项目	黄超	85.8	2020-01-01	2023-12-31
8	TAAR1-CaMKII-CREB 信号通路 调节尼古丁成瘾	国家自然科学基金基 金项目-面上项目	李俊旭	64.5	2020-01-01	2023-12-31
9	SUMO 化修饰调节 RhoGDI 蛋白 降解在 AngII 介导的 VSMC 表型 转化和动脉血管重构中的作用及 机制研究	国家自然科学基金基 金项目-面上项目	姚文娟	66	2020-01-01	2023-12-31
10	基于维生素 B2 的智能响应型纳米 药物用于联合治疗的研究	江苏省自然科学基 金项目-青年基 金项目	周梦娇	20	2020-07-01	2023-06-30
11	基于 HPVE6/E7 适配体的诊疗一 体化纳米探针的构建及作用机制 研究	江苏省自然科学基 金项目-青年基 金项目	付丁伊	20	2020-07-01	2023-06-30
12	基于 PERK-eIF2 α -CHOP 通路探讨 玉蜀黍根倍半萜类抗肾癌药效物 质和作用机制研究	江苏省自然科学基 金项目-青年基 金项目	王安东	20	2020-07-01	2023-06-30
13	烯基醚化合物碳-氧键断裂硼化反 应及应用研究	江苏省自然科学基 金项目-青年基 金项目	邱晓东	20	2020-07-01	2023-06-30
14	靶向调控肿瘤转移前微环境的工 程化“外泌体影”仿生递释系统研 究	江苏省自然科学基 金项目-面上项 目	朱红艳	10	2020-07-01	2023-06-30
15	TRADD 调控心肌缺血再灌注损 伤中坏死性凋亡的作用及机制研 究	江苏省高校自然 科学研究项目-面 上项目	陈云	3	2021-08-01	2023-08-01
16	可见光催化环丙烷的酰基化反应 及其应用研究	江苏省高校自然 科学研究项目-面 上项目	曾小宝	3	2021-07-01	2023-09-01
17	无机纳米孔阵列的构建及其在蛋 白质单分子分析中的应用	江苏省高校自然 科学研究项目-面 上项目	丁姝姝	3	2021-08-01	2023-08-01
18	CRISPR 多通道响应新技术的开 发及用于 SARS-CoV-2 可视化现 场检测	南通市基础科学 研究计划	于艳艳	10	2021-06-01	2023-06-01
19	抗癫痫药物大麻二酚新型衍生物 的离子导入透皮递送机制和药动 学研究	南通市基础科学 研究计划	陈勇	3	2021-06-01	2023-06-01
20	双生异靶型 siRNA 递送系统用于 全面阻断基于趋化因子信号轴的 肝细胞癌的发展及转移	南通市基础科学 研究计划	许伯慧	3	2021-06-01	2023-06-01

21	香樟叶中天然活性化合物的发现及其药理机制研究	南通市基础科学研究计划	范博义	3	2021-06-01	2023-06-01
22	ITCH 介导 PRDX5 泛素化降解在动脉粥样硬化血管内皮细胞炎症中的作用及分子机制研究	南通市基础科学研究计划	曾翼	3	2021-06-01	2023-06-01
23	基于 MIF/MIOX/铁死亡信号调控探究黄葵胶囊抗顺铂急性肾损伤的机制研究	南通市基础科学研究计划	刘兆国	5	2021-06-01	2023-06-01
24	酶/pH 双响应型诊疗剂的分子构建和抗肿瘤转移研究	江苏省高校自然科学研究项目-重大项目	凌勇	30	2020-07-01	2023-06-30

(四) 教学科研条件支撑

内容：本学位点支撑研究生学习、科研的平台情况。

本学位点拥有能够支撑研究生学习和科研的优秀平台，其中包括优秀的师资队伍、实验仪器设备和创新实践基地等。

在师资队伍方面，本学位授权点共有专任教师 52 人，具有博士学位 52 人（占专任教师 100%），海外经历 35 人（国际化率 67.3%）。正高职称 20 人、副高职称 21 人，江苏特聘教授 5 人、省双创博士 8 人，已经形成了一支学历、职称、年龄、专业结构合理、业务素质高、拼搏进取的优秀师资队伍，研究生指导老师学风严谨、工作成效显著，能够胜任各层次的科研教学工作。近 5 年获国家自然科学基金项目 45 项、省部级项目 15 项、市厅级项目 45 项，纵向经费 2158.8 万元，横向经费 791.37 万元。在国内高水平核心期刊上发表论文 200 余篇，授权发明专利 100 余项，其中 SCI 收录论文单篇最高影响因子 19.227。

在实验仪器方面，本学位点所在平台拥有超低温冰箱高速冷冻离心机、化学发光成像仪、振荡切片机、正置/倒置相差显微镜、荧光显微镜、冰冻切片机、纯水制备系统、脑立体定位注射仪、恒温水浴、实时定量 PCR 设备、流式细胞仪、双向电泳仪、行为学检测仪、全波长酶标仪、双光子和

激光共聚焦显微镜等各种仪器设备，完全满足学位点研究生学习和科研需要。

此外，本学位点高度重视联合培养基地和校外导师在研究生学习和科研实践中的作用，拥有江苏省炎症与药靶重点实验室、南通市小分子药物研发重点实验室 2 个科研平台、海门长三角高等研究院等 10 个专业实践基地和 3 个省级研究生工作站；同时，选聘来自医药企业、医院等相关领域的专家 23 人为行业导师，聘请他们参与研究生授课、讲座以及课题和实践指导等。

（五）奖助体系

内容：本学位点研究生奖助体系的制度建设、奖助水平、覆盖面等情况，本年度奖助学金发放情况。

学院根据《南通大学研究生国家奖学金评审办法》、《关于南通大学研究生国家奖学金评审办法的补充说明》等文件精神，制定《南通大学药学院研究生国家奖学金评定工作量化评分表》，2023 年度本学位点 2 人获国家奖学金。根据《南通大学研究生学业奖学金实施办法》等文件精神，制定《南通大学药学院研究生学业奖学金评选细则（试行）》，2023 年度本学位点 78 人获学业奖学金，其中一等奖学金 16 人、二等奖学金 23 人、三等奖学金 39 人。根据《南通大学研究生荣誉称号评选办法》等文件精神，2023 年度本学位点 8 人获优秀研究生、11 人获优秀研究生干部、7 人获校研究生社会活动先进个人。根据《南通大学研究生国家助学金实施办法》等文件精神，2023 年度本学位点 117 人获得国家助学金。此外，5 人获“文峰教育奖学金”“丽洋奖学金”“伊仕生物奖助学金”等社会奖助学金，奖助覆盖全体在读研究生。

三、人才培养

(一) 招生选拔

内容：本学位点本年度研究生报考数量、录取比例、录取人数、生源结构情况，以及为保证生源质量采取的措施。

2023 年本学位点研究生报考数量 133，其中 1007 药学的报考数量 84，一志愿录取比例 100%，录取人数 39，学院每年都会做招生宣传，微信招生推送，本校考研报考人数 82 人。

(二) 研究生党建与思想政治教育工作

内容：本学位点本年度思想政治理论课开设、课程思政、研究生辅导员队伍建设、研究生党建工作等情况（总结特色做法，统计专职辅导员及师生比，兼职辅导员及师生比，思政教育项目及荣誉表彰等）。

2023 年本学位点研究生共有 117 人，设有专职辅导员 1 人，师生比 1:117。药学院研究生党支部是学校首批党建样板支部，学硕党员人数 26 人，其中正式党员 21 人，预备党员 5 人。学院高度重视研究生党建与思想政治教育工作，邀请学院党政领导结合党的二十大精神和校第四次党代会精神，开展《争做新时代好青年 书写青春奋斗答卷》《真学深信笃行 做尊崇党章的合格党员》等专题辅导，引导学生党员坚定理想信念，增强党性修养。开展《勇立创新潮头 矢志科技报国》信仰公开课，激发青年学生的责任感和使命感。组织学生党员赴南通烈士陵园开展“缅怀革命先烈 激扬奋进力量”主题党日活动，缅怀英烈事迹，赓续红色精神。组织学生党员赴南通博物苑、中华慈善博物馆开展廉洁文化教育活动，学习廉政思想，树立正确的世界观、人生观和价值观。组织学生党员参观校史馆、张謇教育史馆，建立爱校荣校意识。党支部成立“药”蕴初心研究生党员志愿服务队，常态化开展“硕博进基层”实践活动，把参与志愿服务、社会实践作为践行初心

使命、提升党性修养的试金石和磨刀石。“药”蕴初心研究生党员志愿服务队获江苏省社会实践“优秀团队”、项目获南通市优秀志愿服务项目，学生党员钱屹获江苏省社会实践活动先进个人，支部书记卫永霞获南通市优秀共青团干部、南通市社会实践优秀指导老师等荣誉，学生党员王杰等获校暑期社会实践先进个人，学生党员吴若曼获校优秀志愿者。

（三）课程教学

内容：本学位点本年度开设的核心课程及主讲教师，课程教学质量和持续改进机制，教材建设、教学成果、教改项目等情况。

序号	课程名称	课程类型	学分	授课教师
1	生物统计学	必修课	2.00	任文龙
2	高级分子生物学	必修课	2.00	毛苏苏
3	高等有机化学	必修课	2.00	熊彪
4	药物化学专论	必修课	2.00	凌勇
5	高等药剂学（英文）	必修课	2.00	易玄
6	临床药理学（英文）	选修课	2.00	黄超
7	波谱解析	选修课	2.00	李建林
8	仪器分析	选修课	2.00	苏高星
9	新药研发概论	选修课	2.00	陈广通
10	专业英语	选修课	2.00	包小峰
11	药物毒理学	选修课	2.00	许晓乐
12	药理学研究进展	选修课	2.00	许晓乐
13	药剂学研究进展	选修课	2.00	朱红艳
14	药物化学研究进展	选修课	2.00	凌勇
15	医学免疫学	选修课	2.00	周晓荣
16	科研伦理与学术规范（北京师范大学）	必修课	0.50	印波
17	如何写好科研论文（清华大学）	必修课	0.50	高飞飞

18	研究生学术与职业素养讲座（清华大学）	必修课	0.50	王光谦
19	研究生的压力应对与健康心理（中国农业大学）	必修课	0.50	施钢

（四）导师指导

内容：本学位点导师队伍的选聘、培训、考核情况，师德师风建设情况，导师指导研究生的制度要求和执行情况，导师岗位管理制度建设和落实情况。

本学位点严格执行国家、省学位与研究生教育的政策法规和《研究生导师指导行为准则》、《南通大学研究生指导教师管理办法》等文件精神，明确导师是研究生培养工作的第一责任人，坚持立德树人、教书育人，帮助研究生树立严谨的治学态度和高尚的职业道德，关注研究生未来的职业发展，并贯穿到研究生教育的整个过程。

学院强调“导师要提升责任心，成为学生的良师益友，真正做到为学生排忧解难”。重视对每个学生的全面素质和良好个性的培养，利用学科特点加强对学生的思想政治教育，引导教育学生自觉实践社会主义核心价值观，激发他们的学习积极性，努力提高教育教学质量。组织开展研究生导师论坛，树立导师教书育人榜样。

学校制定《南通大学研究生指导教师管理办法(修订)》、《南通大学学术不端行为处理规程》、《南通大学学术道德建设暂行办法(试行)》等规定，规范导师指导行为准则，全面落实教师职业道德规范，将学术品质、学术道德和学术规范作为药学专业学位研究生导师选拔及评价的必要指标。学院党委定期专题研究师德师风建设工作，成立由学院主要负责人任组长的师德师风建设工作领导小组，建立健全师德师风建设长效机制，将师德师风教育作为新增导师培训的第一课。将师德师风建设纳入纪检监察工作要

点，加强对导师的评价监督，把思想政治要求放在考核的首位，对教师师德失范行为实行“一票否决”，历年来，导师没有发生负面情况。

（五）学术训练

内容：本学位点研究生参与学术训练及科教融汇培养研究生成效，包括制度保证、经费支持等。

研究生在学期间必须参加一定量的素质拓展活动，至少取得 2 学分。素质拓展于学位论文答辩前考核并记录成绩，不合格者不得进入学位论文答辩环节。获取素质拓展学分的途径有：

（1）参加国家级、省级研究生创新实践赛事活动并获三等奖及以上奖项（排名前三）。

（2）参加海外研修（满 3 个月）。

（3）参加学校组织的支教活动（满 1 个月）。

（4）参加江苏省研究生暑期学校并获得结业证书。

（5）参加江苏省研究生学术创新论坛并获奖。

（6）参加国际或国内学术会议并在学术会议上发表学术论文、海报展示或口头报告。

（7）参加出国语言类考试并满足 IELTS 成绩达到 6.0 分及以上，TOEFL 成绩达到 80 分及以上，GRE（满分 340）成绩达到 280 分及以上，或 GMAT（满分 800）成绩达到 590 分及以上。

（8）除培养计划要求的课程外，利用国内外优质慕课资源另选修课程并且成绩合格。

（9）参加并通过本学科相关的国家认可度高的技能型资格考试。

（10）参加学院统一组织的研究生社会实践活动。

(11) 参加各类社会公益劳动或志愿服务活动（研究生个人申请，由院学位评定分委员会审核认定）。

(12) 研究生在德育、体育、美育、劳动教育等方面表现突出（研究生个人申请，由院学位评定分委员会审核认定）。

2023 年本学位点研究生参与国内外学术会议总计 117 人，师生外出会议，学院会给予一定的经费支持，一般有获奖或优秀壁报、口头汇报，学院会给予全额报销。

（六）国际交流合作

内容：本学位点年度招收来华攻读硕士、博士学位的国际学生数和来本学位点交流学者人数；国家建设高水平大学公派研究生项目及国外合作项目（研究生类别）选派人数；研究生参与国际国内学术交流的基本情况。

本年度招收来华攻读硕士的国际学生 1 人，在读硕士的国际学生 1 人，毕业硕士的国际学生 1 人。研究生参与国际国内学术交流 117 人。

（七）论文质量

内容：体现本学科特点的学位论文规范、评阅规则和核查办法的制定及执行情况。本学位点学位论文在本年度各类论文抽检、评审中的情况和论文质量分析。

2023 年本学位点盲审送审 61 人，其中全日制研究生 38 人，同等学力研究生 23 人，盲审通过率 100%。论文抽检 2 人，通过率 100%。

（八）质量保证

内容：本学位点培养全过程监控与质量保证、加强学位论文和学位授予管理、强化指导教师质量管控责任、分流淘汰机制等情况。

针对药学学术学位点，学校出台各项政策严格规范研究生招生考试，切实保障招生工作顺利开展。药学学术学位点严格按照人才培养规律，落实药学学术研究生培养方案、监督培养计划执行、课程教学指导、教学质量评价等工作。在学位管理中，统一组织开题、中期考核、预答辩、答辩、学位申请等工作；开题邀请校内外专家指导，中期实施末位 10%淘汰机制，不通过者 3 个月后重新考核，学位论文 100%盲审，未通过者不得答辩；始终强调师德师风建设，强化导师质量管控责任，保障研究生论文质量，切实杜绝学术不端行为。生源质量、课程体系、导师队伍、学位论文、管理制度、学位点评估等研究生培养质量保障体系工作由药学研究生学位委员会系统协调。

（九）学风建设

内容：本学位点本年度学风道德和学术规范教育开展情况，学术不端行为处理情况。

通过组织学生参加江苏省研究生开学第一课，举办“弘扬学术道德，共建优良学风”专题教育讲座、“学尚真而城，术有道而信”宣传教育活动、“夯实诚信之基，践行时代使命”主题班会等活动，开展学风道德和学术规范教育，本学位点 2023 年无学术不端行为。

（十）管理服务

内容：本学位点专职管理人员配备情况，研究生权益保障制度建立情况，在学研究生满意度调查情况等。

学校实行校院两级研究生管理体制，由校研究生院及学院研究生管理办公室进行教育管理。学院配备专职研究生管理人员和研究生班主任，协调安排研究生工作日常事务处理。学院建立学术学位研究生教育指导委员会，

主任委员、副主任委员均为学院及实践教育基地负责人，负责指导本单位研究生培养工作。学院会同实践教学基地制订完善的学生培养方案，围绕培养目标，开设适应学术学位研究生培养特点的课程，构建理论、实践教学有效衔接的课程体系。学院每学期以座谈、问卷等形式开展调研，收集研究生对学校学院各项工作的意见与建议，选拔研究生代表参与研究生事务管理，保护研究生权益及合法诉求。药学学术学位研究生对教学、实践及就业各个环节满意度高。

（十一）就业发展

内容：本学位点本年度毕业研究生的就业率、就业去向分析，用人单位意见反馈和毕业生发展质量调查情况。

本学位点 2023 届毕业生 38 人，年终就业率 97.4%，其中在信达生物制药（苏州）有限公司、浙江华海药业股份有限公司等企业就业 18 人，在南通市第三人民医院、昆山市中医院等医疗卫生单位就业 13 人，在中国药科大学、上海中医药大学等高校读博深造 4 人，参加国家基层就业三支一扶 1 人，在无锡太湖学院就业 1 人。通过走访、问卷调查等形式，用人单位对本学位点毕业研究生评价较高，普遍认为毕业生政治素质较好，业务能力强，勤奋好学，作风朴实。

四、学位点服务贡献

（一）科技进步

内容：本学位点本年度在科技获奖、科研成果转化、授权专利、促进科技进步等方面的情况。

2023 年本学位点专利授权 31 项，专利申请 55 项，成果转化完成 3 项，产学研合作平台 4 个。

本学位点与南京大渊医美生物技术有限公司合作，对从葡萄皮提取的天然产物白藜芦醇进行制剂开发。白藜芦醇具有多种药效，但其水溶性和稳定性均差。上市的白藜芦醇保健产品大多对白藜芦醇进行简单粉碎加工后压片或制成胶囊，生物利用度低。专业学位点相关研究人员将提高白藜芦醇水溶性和生物利用度的作为研究目标，开发了结合环糊精包合和磷脂复合物的超分子增溶体系，体外研究显示该制剂体系有效增加了白藜芦醇的溶解度和长期稳定性，体内研究显示白藜芦醇的大鼠口服生物利用提高64%。协助合作公司申报并授权中国专利 1 份，协助合作公司建设了白藜芦醇深加工产品线 1 条。

（二）经济发展

内容：本学位点本年度在服务国家和地区经济发展方面的情况，与企业产学研合作项目数，合作成果在企业产生的经济效益，参与政策法规、行业标准与规划制定，开展行业人才培养等等。

本学位点与天然药物创新团队江苏浩丰生物科技有限公司开展长期产学研合作，以“服务需求、产出导向”为目标，建立省研究生工作站，开发了一系列具有镇咳、润肺等功效性的植物提取物，有效将中药功效与植物香气巧妙结合在一起，替代传统合成香料，团队获得 2 位江苏省科技副总，申请 5 项发明专利，申报 3 项产学研课题，联合指导 3 名研究生培养。

（三）文化建设

内容：本学位点在繁荣和发展社会主义文化方面的情况，推进文化传播、弘扬优秀传统文化、发展先进文化方面的情况，创办学术期刊或学术组织情况，开展科学普及、行业人才培养、全民终身学习等社会公共与公益服务情况等等。

学院依托专业特色，弘扬中医药文化。精心组织第五届“药学文化节”和“世界传统医药日风采周”系列活动，举办“寻味道地药材，探访中药文化”演讲比赛、“一点生药入红妆”胭脂制作比赛、“浓浓端午意，香囊寄真情”中医药传统文化进校园等活动，将专业性、趣味性和创造性相结合，提升专业认同感，培养中医药文化情怀，增强中医药文化自信。“岐黄礼赞，本草飘香”中医药传统文化宣传获校爱国同心教育实践项目立项资助。依托专业特色，打造品牌校园文化。开展第十七届学术论坛系列活动，举办研究生实验室安全提案大赛线上作品、研究生实验室安全主题辩论赛等活动、研究生统计与实验安全科研创新培训，扎实推进实验室安全宣传教育，提高安全防护能力。举办“图说科研”学术创新论坛、“时珍”沙龙学术交流会，拓展学术交流渠道，提升研究生科研素养。依托专业特色，创新社会实践教育。针对青少年和老年人群体开展“溯源岐黄，本草无疆”中医药文化的溯源与传承知识宣讲；进行“儿童中医保健我知道”科普巡讲，提出更适合“中国宝宝”体质的中医药保健方；聚焦老年人阿尔茨海默病等常见疾病，制作《健康服务手册》，进行预防、保健等科普知识宣讲；进行药膳和中药特色膏方养身知识的推广，弘扬优秀传统文化。“药”蕴初心研究生党员志愿服务队，先后赴紫荆花社区、运河社区、枫林敬老院等地常态化开展“硕博进基层”志愿服务活动和寒暑期“三下乡”社会实践活动，2023年共开展服务20余次，参与志愿者200余人才，活动受到中国青年网、江苏教育发布等多家主流媒体报道。

（四）社会服务典型案例

案例一：500字左右。

本学位点和江苏拓邦环保有限公司建立了紧密的合作，并签署了“应用于药物分离的高分子膜材料开发”的校企合作产学研项目。近年来，该企业

分离膜产品面临着性能不突出、生产成本低、工艺流程繁琐等问题，迫切需要对产品进行升级换代，尤其是发展特种分离膜，以期提升公司在市场上的核心竞争力。我院相关研究人员在高分子界面合成领域积累了丰富的经验，近年来在实验室层面利用手工涂覆策略开发了系列高分离性能聚酰胺薄膜材料的新配方，相关成果极具应用转化价值。通过与该公司进行技术交流，并收集市场端的需求后，我院研发人员从高分子界面聚合的合成基本原理出发，将已积累的相关研究成果在该公司的中试生产线上进行了适配，相继开展了配方优化、成膜过程动力学调控、化学后处理修饰及工艺优化等工作。经过长期的验证，优化后的制造工艺得到的分离膜表面孔径分布更加均一，分离性能也得到明显提升。其中，筛选出的新配方和新的化学修饰处理工艺已经应用于大型生产线，并协助公司开发新款产品 2 项。相对于老款产品，新款产品的运行通量在无衰减的情况下，分离性能提升了 12%。此外，得益于配方和工艺的更新，整个生产运行成本降低了近 17%，也为后期的产学研合作打下了坚实的基础。

案例二：500 字左右。

本学位点在医院和学校的科研实践中，参与了有关代谢综合征、炎症和皮肤类疾病的研究。团队主要探索了这些疾病之间的关联和可能的治疗策略。

发现代谢综合征患者的炎症水平显著升高可能是导致代谢综合征并发症的重要因素。通过分析炎症介质的表达和信号通路，发现一种新的治疗策略，即利用某些天然化合物来抑制炎症反应，并在小鼠模型中进行了验证。发现这种治疗策略可以显著降低代谢综合征小鼠的炎症水平和血糖水平，同时改善其代谢功能。此外，代谢综合征常伴随皮肤类疾病的发生。通过对代谢综合征患者和正常人群的皮肤微生物组进行比较，发现代谢综

合征患者的皮肤微生物组结构和功能发生了显著变化。进一步研究了某些天然化合物对代谢综合征相关皮肤类疾病的治疗作用，发现这些化合物可以显著改善小鼠模型中的皮肤病变和炎症反应。

通过这些研究，不仅深入了解代谢综合征、炎症和皮肤类疾病之间的关联，还发现一些新的治疗策略和潜在的药物靶点。这些成果为临床实践和进一步的研究提供重要的参考和指导。

五、存在的问题及改进措施

（一）存在的问题

内容：本学位点本年度研究生教育过程中存在的问题及原因分析。

1. 人才培养质量：缺少国家级/省级出版教材、国家级/省级一流课程，
2. 师资队伍与资源：缺少高等级教学科研平台、大型仪器设备
3. 科学研究水平：缺少省部级以上的教学科研奖项
4. 社会服务与学科声誉：社会服务不足、国际国内声誉有待加强

学院成立时间不长，精品教材和课程的打造需要长期持续的积累和投入；年轻学院青年教师多，他们更关注容易出成绩和相对奖励丰厚的科研业绩，对需要长期积累出成果慢的教学业绩投入不足；学院整体资源有限、团队建设不足，缺少强有力的平台支撑和教学科研团队；服务地方动力不高，对外交流有待加强。

（二）改进措施

内容：针对问题提出改进建议和下一步思路措施。

1. 学院要进一步提炼学院优势特色，从学院整体层面优化整合教师队伍，着力打造 2-3 个教学科研团队、培育教学科研成果和奖项，同时要整合资源，在现有的 2 个校级平台的基础上着力培育省级平台。

2. 学院要出台教研成果培育奖励制度，激励青年教师参与教材和课程建设；鼓励请进来和走出去，加强学术交流增加业内知名度。
3. 学院带队主动拜访企业寻求合作，增强学院的社会影响力。