



沈阳药科大学

SHENYANG PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

二〇二一年博士研究生 招生简章与招生专业目录



沈阳药科大学
研究生院官方微信

研究生院
2020年11月

沈阳药科大学 1931 年始建于江西瑞金，前身是在中国共产党和毛主席领导关怀下创办的中国工农红军卫生学校调剂班，是我国历史最悠久的综合性药科大学。辽宁省“双一流”首批重点建设高校，药学、中药学两个学科入选“一流学科”。

学校自 1956 年开始招收研究生，是我国首批获得博士、硕士学位授予权的单位之一，是国内高校推荐免试生、直接攻博生的院校。学校学科布局合理，特色鲜明，在国内外医药领域具有较高的学术影响力。学校现有博士后流动站 2 个（药学、中药学），一级学科博士学位授权点 2 个，二级学科博士学位授权点 19 个，一级学科硕士授权点 7 个，二级学科硕士授权点 53 个，硕士专业学位授权点 3 个。药剂学科为国家级重点学科，药学一级学科水平保持国内领先水平，在第四轮全国学科评估中，药学一级学科评估结果为“A”级，中药学一级学科评估结果为并列第四档。根据第三方评价 2020 年 3 月发布的数据显示，学校在全球高校和研究机构中排名 1814 位，进入世界前 0.276%。3 个学科稳定进入全球前 1%，其中，药理学与毒理学科进入全球 0.756%，世界排名 71 位。USNEWS2020 年全球大学专业排名中，我校药理学与毒理学科排名世界第 98 位、国内第 9 位。

学校荟萃了众多的专家学者，现有中国工程院院士 1 人，“万人计划”科技创新领军人才 1 人，“长江学者”特聘教授 1 人，“百千万人才工程”国家级人选 4 人，国家级教学名师 1 人，教育部新世纪优秀人才支持计划入选者 1 人，国务院药学学科评议组成员 1 人，全国药学专业学位教指委委员 1 人，中科院“百人”1 人，国务院特殊津贴获得者 12 人，教育部有突出贡献的中青年专家 1 人，教育部首届青年教师奖 1 人，全国优秀科技工作者 2 人，教育部创新团队 1 个。现有博士生导师 187 人，其中兼职博导 79 人；硕士生导师 246 人，其中兼职硕导 78 人。

学校建有涵盖临床前创新药物研发完整技术链的科技创新基地 52 个，其中国家药物创新综合性平台 1 个、国家药品监管科学研究基地 1 个、基于靶点的药物设计与研究教育部重点实验室 1 个、中药质量控制技术国家地方联合工程实验室 1 个。在多相脂质体、粉体学、中药质量化学模式识别、脑科学研究、“配体包埋式”主动靶向纳米粒等领域居国内外领先水平。先后获得国家科技进步一等奖 1 项，国家科技进步二等奖 2 项，国家发明三等奖 1 项；向省内外医药企业转让新药证书 137 项，其中一类新药 10 个，合同额超亿元品种 4 个。

学校面向世界、开放办学，先后与美国、英国、丹麦、俄罗斯、日本、韩国等 20 个国家和地区的 72 所高等院校及科研机构建立了长期稳定合作关系；加大海外人才的引智力度，建立了 1 个国家级引智基地，每年聘请几十位国际知名专家学者来校讲学或科研合作。积极拓展国家公派、联合培养、交换学习、海外实习基地建设等国际交流项目；与国外高水平大学开展深层次合作，引入国际先进教育理念和优质教育资源，提升国际化办学水平。

新时期，学校向特色鲜明、多学科交叉、国际知名、国内一流的药科大学目标迈进，欢迎广大考生报考我校 2021 年博士研究生！

一、招生方式

博士研究生招生分为直接攻博、硕博连读与普通招考(包括统一考试入学和申请考核制)。其中,直接攻博招生简章单独公布。

二、招生计划

2021年,我校拟招收博士研究生135人左右,实际招生计划以教育部当年下达的指标为准。其中,直接攻博的招收规模原则上不超过博士招生计划的20%。

三、招生类别

直接攻博、硕博连读和申请考核制只招收在基本学习年限内,能够全脱产在校学习的全日制非定向就业博士研究生。

全国统一入学考试招收在基本学习年限内,能够全脱产在校学习的全日制非定向就业或定向就业博士研究生。

四、学制

我校2020年通过直接攻博招收的博士研究生的基本学制为5年,其它招收的博士研究生基本学制为3年,其中,非定向就业博士研究生最长学习年限为5年,定向就业博士研究生最长学习年限为6年。

五、报名条件

(一) 硕博连读类考生

1. 中国公民。

2. 拥护中国共产党的领导,具有正确的政治方向,热爱祖国,愿意为社会主义现代化建设服务,遵纪守法,品行端正。

3. 身体健康状况符合教育部《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3号)文件规定的体检标准和我校各招生学科的基本要求(所有专业不收色盲、色弱、化学试剂过敏、嗅觉功能障碍者)。

4. 具有一定的科研潜力,有两名所报考学科专业领域内的教授(或相当专业技术职称的专家)的书面推荐意见。

5. 二、三年级在学非定向学术学位硕士研究生,学位论文开题后已有阶段性科研报告,学习目的明确,对学术研究有浓厚兴趣,科学作风严谨,实事求是,具有较强创新精神和科研能力。导师通过对其知识与能力的考察已能初步判断其具备硕博连读条件。

6. 具有较坚实的基础理论和系统的专业知识，申请硕博连读的学生需满足相应的条件，其中，推荐免试入学的国家理科基地班学生需要满足以下条件（1），其他推荐免试入学的学生需要满足以下条件（1）、（3），其他非定向学术学位硕士研究生需要满足以下条件：

（1）修满硕士学位研究生培养方案规定的学分，学习成绩合格并不得有不及格记录。

（2）硕士研究生全部课程考试的平均学分绩（平均学分绩= Σ （每门课程成绩*学分）/课程总学分数）达到本年度的前 60%。

（3）申请药剂学和药物分析学，截止 2021 年 3 月 1 日前，硕士阶段须取得以下 1 项高水平代表性科研成果：

①以第一作者自然排序第一发表过 1 篇或 1 篇以上与本人硕士课题相关的英文 SCI 研究型论文（不含综述），硕士导师为通讯作者，沈阳药科大学为第一通讯单位。

②以第一作者自然排序第一在入选“中国科技期刊卓越行动计划”期刊中发表过一篇与本人硕士课题相关的论文（不含综述）。

③硕士研究生期间获得国家奖学金。

④获得教育部学位与研究生教育发展中心主办的“中国研究生创新实践系列大赛”的二等奖及以上。

（4）满足条件（3）的申请者可免除成绩要求破格申请硕博连读。

（二）申请考核制类考生

1. 中国公民。

2. 拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

3. 身体健康状况符合教育部《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学[2003]3 号）文件规定的体检标准和我校各招生学科的基本要求（所有专业不收色盲、色弱、化学试剂过敏、嗅觉功能障碍者）。

4. 具有一定的科研潜力，有两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。

5. 全日制应届硕士毕业生（须在入学前取得硕士学位）或 2017 年 12 月 31 日之后获得硕士学位的全日制硕士毕业生，且在校期间学习成绩优良，未有不及格的课程，在校期间未受过行政纪律处分。

6. 申请者英语水平达到以下要求之一：

- (1) CET-6 成绩 \geq 425 分。
- (2) 托福 (TOEFL) 成绩 \geq 85 分。
- (3) 雅思 (IELTS) 成绩 \geq 6.0。
- (4) 全国外语水平考试 WSK (PETS5) 考试合格。
- (5) 以第一作者自然排序第一发表过一篇英文 SCI 论文。

7. 截止 2021 年 3 月 1 日前, 取得以下 1 项高水平代表性科研成果

- (1) 以第一作者自然排序第一发表过一篇与硕士学位论文相关的英文 SCI 研究型论文 (不含综述)。
- (2) 以第一作者自然排序第一在入选“中国科技期刊卓越行动计划”期刊中发表过一篇与硕士学位论文相关的论文 (不含综述)。
- (3) 硕士研究生期间获得国家奖学金。
- (4) 获得教育部学位与研究生教育发展中心主办的“中国研究生创新实践系列大赛”的二等奖及以上。
- (5) 毕业后获得省级优秀硕士论文。

(三) 全国统一入学考试类考生

1. 中国公民。
2. 拥护中国共产党的领导, 具有正确的政治方向, 热爱祖国, 愿意为社会主义现代化建设服务, 遵纪守法, 品行端正。
3. 身体健康状况符合教育部《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3 号) 文件规定的体检标准和我校各招生学科的基本要求 (所有专业不收色盲、色弱、化学试剂过敏、嗅觉功能障碍者)。
4. 具有一定的科研潜力, 有两名所报考学科专业领域内的教授 (或相当专业技术职称的专家) 的书面推荐意见。
5. 硕士研究生毕业或已获硕士学位的人员; 应届硕士毕业生 (最迟须在入学前取得硕士学位)。
6. 以硕士毕业同等学力报考者还需同时具备以下条件:
 - (1) 获得学士学位 6 年以上 (含 6 年, 从获得学士学位之日算起到博士生入学之日) 并达到与硕士毕业生同等学力。
 - (2) 具有副高级或以上专业技术职称。

(3) 修完所报考学科(专业)的硕士学位主干课程不少于7门,并取得学分。

(4) 自2018年1月起,以第一作者在国家级公开发行的核心刊物发表与报考学科专业相关的2篇或2篇以上相当于硕士学位水平的系列科研论文。

(5) 除参加统一规定的本学科考试外,还需加试自然辩证法和色谱分析(药事管理学专业加试自然辩证法和药事管理学)。

六、工作程序

(一) 导师考察

考生在网上报名前须同报考导师取得联系,并将有关报考材料提供给报考导师,导师通过材料审核、结合面试等形式对申请者进行深入考察(考察结果将在报名结束后在“沈阳药科大学研究生招生管理系统”中录入),考察合格后方可报名。

(二) 网上报名

1. 报名时间

序	招生类型	网上报名时间
1	申请考核制、硕博连读	2020年12月28日-2021年2月28日
2	全国统一入学考试	2021年4月1日-4月12日

2. 报名方式

申请者应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”如实填报相关信息,逾期不予补报。

3. 注意事项

(1) 我校招生专业目录所列的我校兼职导师仅接受全国统一入学考试的考生报考。

(2) 报考类别分为非定向就业和定向就业两种,我校仅全国统一入学考试的接受定向就业考生报名,报考类别(定向、非定向)在报名阶段经考生确认以后,复试录取阶段及入学以后均不得更改。

①非定向就业—拟录取时须将本人人事档案、组织关系等转入我校;毕业时学校统一发放派遣证,采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的方式,落实就业去向;在职报考非定向博士研究生如被录取,须辞去原单位工作,且档案中需有与原单位解除劳动合同的协议及工资关系转出的介绍信;非定向就业研究生必须在学校办理学生医保,原工作单位职工医保不予保留,必须转为学生医保。

②定向就业—在原工作单位保留工资及人事关系的考生按定向就业报考。报考定向就业的考生须征得定向培养单位的同意,录取后不需要调入人事档案,但需要在被录取前与我校、

定向单位签订三方协议，保证在校学习时间。考生与所在单位因报考问题引起纠纷而造成不能复试、调档或无法录取的，招生单位不承担责任。

（三）材料提交

申请者在完成网上报名后，在规定时间内通过“沈阳药科大学研究生招生管理系统”(<https://yjs.syphu.edu.cn/pas/ks>)提交申请材料，具体要求如下：

序	招生类型	材料提交时间
1	申请考核制、硕博连读	2021年3月1日-3月2日
2	全国统一入学考试	2021年4月14日-4月15日

(1) 博士学位研究生网上报名信息简表（网上报名成功后系统生成，信息核对无误后，考生签名处签名，信息表中其他内容无需填写）。

(2) 二代身份证、硕士毕业证书和硕士学位证书（应届生提供学生证）、本科毕业证书和学士学位证书。

(3) 硕士学籍、学历（学位）证明材料

应届硕士生：《教育部学籍在线验证报告》（中文版）（具体获取方式详见<http://www.chsi.com.cn/xlcx/rhsq.jsp>），

往届硕士生：《教育部学历电子注册备案表》（中文版）（具体获取方式详见<http://www.chsi.com.cn/xlcx/rhsq.jsp>），

非学历教育人员（只获硕士学位）：学位网硕士学位查询结果页面（具体获取方式详见<http://www.cdgdc.edu.cn/>），

获境外学历（学位）人员：教育部留学服务中心提供的认证报告（具体获取方式详见<http://zfw.cscse.edu.cn/>）。

(4) 本科学历（学位）证明材料

《教育部学历电子注册备案表》（中文版）（具体获取方式详见<http://www.chsi.com.cn/xlcx/rhsq.jsp>），

同等学力身份报考考生还须提供学位网学士学位查询结果页面（具体获取方式详见<http://www.cdgdc.edu.cn/>）。

(5) 硕士研究生阶段成绩单（应加盖培养单位研究生成绩专用章）。

(6) 科研能力介绍材料（应包含参与科研、发表论文、出版专著、获奖等情况以及博士课题研究设想，请做成一个 PDF 文件上传）。

(7) 报名条件要求的证明材料（限所需考生提供，以“招生管理系统”要求为准）。

(8) 《关于非定向就业考生（往届生）提供档案等相关材料的说明》（附件 3，适用于报考类别非定向就业中的往届生）。

(9) 《沈阳药科大学 2021 年攻读博士学位研究生报考登记表》（附件 1）。

(10) 两名具有正高级职称专家的推荐书（附件 2）。

申请材料中 1-8 纸质版材料须按顺序一起装订；申请材料中 9-10 须按填表说明书写，不用上传电子版，纸质版须按顺序一起装订。以上纸质材料均于参加考核或复试时提交至报考学院。

申请者提交的报考材料均应属实、准确，填写虚假信息或提供虚假材料的申请者一经发现将随时被取消考试资格、录取资格、入学资格和申请学位资格。

（四）网上确认

2021 年，我校将现场确认调整为网上确认形式进行。依据考生网上报名信息及提交的材料等，学校组织专人对考生的学籍、学历等情况进行审核；学院组织专人对考生提交的材料进行形式审核，并组织报考导师审核申请者材料和评价科研创新能力，给出导师考察意见。学籍学历情况、提交材料及导师考察情况均合格视为网上确认成功。网上确认成功名单将在沈阳药科大学研究生教育网公布。

（五）打印准考证

在规定时间内通过“沈阳药科大学研究生招生管理系统”（<https://yjs.syphu.edu.cn/pas/ks>），自行下载打印《准考证》。《准考证》使用 A4 纸打印，正、反两面在使用期间不得涂改或书写。考生凭下载打印的《准考证》及有效居民身份证参加考试。

序	招生类型	打印准考证时间
1	申请考核制、硕博连读	2021 年 3 月 5 日-3 月 9 日
2	全国统一入学考试	2021 年 4 月 22 日-4 月 25 日

（六）考试时间与要求

序	招生类型	考核（初试）时间	备注
1	申请考核制、硕博连读	2021 年 3 月 8 日-3 月 9 日	考核要求详见 2021 年 3 月 5 日左右各学院网站发布的考核方案
2	全国统一入学考试	2021 年 4 月 24 日-4 月 25 日	初试安排详见 2021 年 4 月研究生院网站；复试事宜另行通知

（七）录取

各学院研究生招生工作领导小组依据学院考核录取方案、考核结果及指标情况提出拟录取意见，并将拟录取名单报送研究生院，经学校研究生招生工作领导小组复核批准，批准合格后进行公示。

我校体检要求参照教育部、卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）以及《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）的规定执行，拟录取后由学校统一组织进行。

七、学费与奖助政策

我校2021级博士研究生学费标准为10000元/学年·生，具体以省物价局审批文件为准。学校奖、助学金奖励对象为全日制非定向就业研究生。

奖项名称		金额	获奖比例
研究生国家奖学金		30000元/人/年	国家下达指标
研究生国家助学金		25000元/人/年	100%
研究生优秀生源奖学金	直接攻博	3000元/人	100%
	申请考核、硕博连读	10000元/人	实际获得人数
研究生新生学业奖学金	直接攻博	一等：10000元/人/年	100%
	申请考核、硕博连读	一等：10000元/人/年	50%
		二等：5000元/人/年	50%
	全国统一入学考试	一等：10000元/人/年	40%
二等：5000元/人/年		40%	
研究生学业奖学金		一等：10000元/人/年	40%
		二等：5000元/人/年	40%
十余项企业奖助学金		1000元/人-12000元/人	10%

八、监督机制

学校纪检（监察）部门与研究生院联合成立监查组，对博士生招生工作进行监督。同时研究生院也设立专门受理举报招生违规行为的举报电话（024-43520089）及邮箱（syphuyz@126.com）。

九、其他

(一) 以上日程安排为拟定安排，如有变化均在我校研究生教育网上公布。

(二) 各学院应充分发挥各学院研究生招生工作领导小组及招生导师的作用，结合学科特点，制定学院考核和复试录取工作方案，并报研究生院备案，经学校研究生招生工作领导小组审查合格后，及时在学院网站公布。

(三) 如果上级主管部门出台新政策或因新冠肺炎疫情防控工作需要，学校将对招生简章做出相应调整。

(四) 招生简章内容如有与国家、省或学校相关文件精神不符，按国家、省及学校相关文件执行。

(五) 研究生院联系方式：

联系地址：辽宁省本溪高新技术产业区(溪湖区)华佗大街 26 号明德楼 235，邮编：117004

网 址：<https://grs.syphu.edu.cn/>

微 信 号：syphuyjsy

联系电话：024-43520089/98

E-mail：syphuyz@126.com

咨询 QQ 群：426093136（凭“报考专业简称-姓名”申请加入）

(六) 招生学院联系方式

学院代码	招生学院	咨询电话	联系老师
001	药学院	024-43520501	马嘉黛老师
002	制药工程学院	024-43520237	张达盼老师
003	中药学院	024-43520700	高明爽老师
004	生命科学与制药学院	024-43520900	王金悦老师
005	工商管理学院	024-23986543	刘金生老师
007	功能食品与葡萄酒学院	024-43520300	高楠老师
008	无涯创新学院	024-23986165	梁笑楠老师

附件

1. 沈阳药科大学2021年攻读博士学位研究生报考登记表
2. 沈阳药科大学2021年攻读博士学位研究生专家推荐信
3. 关于非定向就业考生（往届生）提供档案等相关材料的说明

沈阳药科大学 2021 年博士研究生招生专业目录

专业代码名称及研究方向	报考 导师	招生 人数	考试科目
001 药学院			
100702 药剂学		21	①1001 英语 ②2001 物理化学 ③3001 药剂学
01 药物传递系统与生物药剂学	程刚		
02 缓控释制剂与中药新剂型	唐星		
03 难溶性药物纳米分散制剂、大分子药物给药系统	王思玲		
04 药物经皮吸收传递系统和中药制剂现代化的研究	方亮		
05 药物递送系统与免疫系统, 化合物的结构改造, 功能性材料的合成	邓意辉		
06 基于生物可降解高分子载体的微纳米药物递送系统设计与评价; 肺黏膜、鼻黏膜、眼黏膜递药系统研究等	毛世瑞		
07 生物大分子药物高效递送系统的设计与研发; 制剂新技术和新剂型; 药用高分子多功能辅料的研究	杨丽		
08 口服缓控释, 纳米给系统, 皮肤给药系统	王东凯		
09 淋巴靶向给药系统及药物新剂型的研究	王淑君		
10 聚合物给药载体系统	丁平田		
11 肿瘤免疫及其分子机制研究	陈大为		
12 功能性药物载体材料的合成与应用, 新型纳米给药系统的设计与评价	袁悦		
13 主动靶向药物递送系统设计与评价, 药物新剂型与新剂型研究	赵秀丽		
14 肿瘤靶向基因治疗	石凯		
15 智能响应型高分子材料的设计与大分子递送系统的研究	乔明曦		
16 新型纳米给药系统的研究	徐璐		
17 肿瘤及炎症靶向给药系统/眼部递药系统	张宇		
18 结构药剂学理论与应用研究	张继稳*		
100704 药物分析学		10	①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3002 药物分析学
01 药物代谢与药物动力学; 药物分析新材料与新技术	邸欣		
02 肠肝轴的机制研究	赵春杰		
03 中药指纹学和中药指纹信息学研究; 药物分析新方法研究	孙国祥		

04 药物分析新材料与新方法	侯晓虹		
05 中药药效物质基础和作用机制研究；中药和化药药代动力学研究；细胞代谢组学研究	孙立新		
06 药品质量控制方法研究、中药现代化研究、机体内源性物质分析与应用研究	李清		
07 体内药物分析与代谢组学研究	熊志立		
08 药品质量评价与中药药效物质基础研究	赵云丽		
09 药理学和药物代谢动力学	刘昌孝*		
002 制药工程学院			
100701 药物化学			
01 基于靶点的药物设计	董金华	24	①1001 英语 ②2004 有机化学 ③3004 药物化学
02 新药研究与计算机辅助药物设计	程卯生		
03 基于靶点的新型抗肿瘤药物设计与研究	赵临襄		
04 杂环化合物的合成及其生物活性研究	胡春		
05 抗感染以及抗肿瘤创新药物研发	宫平		
06 抗感染药物设计与合成，手性药物合成工艺研究	孙铁民		
07 心脑血管和代谢性疾病药物研究；药物合成方法学研究	许佑君		
08 抗感染药物研究，药物合成工艺研究	郭春		
09 抗肿瘤创新药物研究、抗感染创新药物研究、心血管系统创新药物研究	赵冬梅		
10 细胞靶向抗肿瘤创新药物研究	张为革		
11 基于化学-酶法的不对称合成方法研究及其应用；基于靶点的新药设计及其活性研究	贾娴		
12 抗癌药物与神经退行性疾病治疗药物研究	陈国良		
13 代谢性疾病及心脑血管疾病的治疗药物研究	王绍杰		
14 抗炎以及抗肿瘤创新药物研发	赵燕芳		
15 活性天然产物的分离、合成和结构修饰	许永男		
16 靶向抗肿瘤及抗炎小分子的创新研发；天然产物的结构修饰及活性研究	翟鑫		
17 靶向抗肿瘤药物的研究与开发	刘丹		
18 新颖多肽的设计、制备与生物活性评价	刘洋		
19 靶向肿瘤前药设计与研究；纳米自组装抗肿瘤前药设计与研究；基于活性天然产物结构修饰及药效学研究	王钝		

20 新药设计与合成	李松*		
21 靶向核受体转录机器的药物设计研究	许永*		
1007Z1 制药工程			
01 专利到期及临床药物的制备工艺研究	宫平	1	
003 中药学院			
100703 生药学			
01 中药复方的药效物质基础和机制研究	殷军	3	①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3005 生药学
02 中药质量评价与创新药物研究, 生药药效物质基础与作用机理研究	路金才		
03 中药药效物质基础、作用机理及质量控制	刘晓秋		
1007Z2 天然药物化学			
01 中药及天然药物活性成分、中药复方药效物质基础与作用机制、中药天然活性产物生物转化研究	姚新生	11	①1001 英语 ②2004 有机化学 ③3006 天然药物化学
02 天然药物活性成分、先导化合物的发现与结构优化	华会明		
03 天然产物活性成分的导向分离、结构修饰和作用机制研究	宋少江		
04 新药先导化合物活性与机理研究	高慧媛		
05 活性天然产物快速发现和成药性研究	李宁		
06 中药、民族药等天然药物药效物质基础与作用机制研究	孟大利		
07 高等真菌及其共寄生真菌活性次级代谢产物高效发现、生物合成和成药性研究	刘宏伟		
08 先导物的发现、成药性改造、活性评价和机制研究	李达翎		
09 药用植物(中药)活性成分的导向分离及作用机制研究	黄肖霄		
10 天然药物与中药的药效物质基础及代谢转化	邱峰*		
11 天然产物的生物合成与化学生物学	唐功利*		
12 天然药物活性成分研究与开发	孔令义*		
13 中药及天然药物化学的研究	高昊*		
100800 中药学			
01 中药资源学和中药化学及分子生药学研究	贾景明	8	①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3006 天然药物化学
02 中药药效物质基础的研究	华会明		
03 中药资源研究与开发; 中药质量评价与创新药物研究	路金才		

04 中药药效物质基础	宋少江		
05 中药活性成分的研究	殷军		
06 中药道地性成因及饮片炮制机理	刘晓秋		
07 海洋天然产物的结构与功能及海洋药物研究	林厚文*		
08 中药资源及分子生药学研究	黄璐琦*		
09 中药质量控制研究	肖伟*		
10 中药复方的作用机制与物质基础研究	吴春福	1	①1001 英语 ②2006 中药学 ③3007 药理学
004 生命科学与生物制药学院			
100705 微生物与生化药学			
01 手性化合物的生物合成与合成生物学	游松	7	①1001 英语 ②2005 生化与分子生物学 ③3009 微生物学与免疫学
02 药学生物化学与分子生物学/新型医药蛋白的结构、功能、结构与功能关系、评价以及其作用靶点与机制	张景海		
03 合成生物学与代谢工程研究	夏焕章		
04 蛋白质及多肽药物的基础和应用研究	张嵘		
05 药学生物信息学	赵勇山		
06 生物技术产品研究与开发	张庶民*		
07 细菌疫苗研究	曾明*		
100706 药理学			
01 药物成瘾、神经退行性疾病及肿瘤的治疗药物作用机制	吴春福	7	①1001 英语 ②2003 生理学 ③3007 药理学
02 神经精神药理与新药研发	邹莉波		
03 神经精神药理学与肿瘤药理学	杨静玉		
04 肿瘤药理学	王立辉		
05 肿瘤药理学、神经精神药理学	左代英		
1007Z4 临床药学			
01 循证药学与中枢神经系统疾病治疗药物研究	杨静玉	4	①1001 英语 ②2003 生理学 ③3003 临床药理学
02 基于内源性成分分析的疾病诊断与治疗评价	李清		
03 信号通路和蛋白靶点的药效物质及作用机制研究	赵庆春*		
04 药物基因组学与个体化用药	宋洪涛*		

05 冠心病诊治与发病机制的基础研究	韩雅玲*		
06 药物基因组学与临床药代动力学	肇丽梅*		
07 重组 CREG 蛋白制备及其对心肌梗死保护作用的研究	王效增*		
005 工商管理学院			
1007Z3 药事管理学			
01 医药投资效益与管理, 药物经济学与医药政策	孙利华	6	①1001 英语 ②2007 管理学 ③3008 管理研究方法
02 药事管理与医药 R&D 政策	陈玉文		
03 药品知识产权、药物政策	袁红梅		
04 社会药理学、药事管理与药史文献	桑国卫*		
05 药品监管史研究	邵明立*		
06 生物医药产业国家创新体系研究	曲凤宏*		
07 药事管理及药品政策研究	武志昂*		
08 药事法规与药品政策研究	杨悦*		
007 功能食品与葡萄学院			
100800 中药学			
01 天然产物活性研究; 植物多酚活性成分发现及作用机制研究	孙宝山	3	①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3006 天然药物化学
02 中药药效物质基础, 药食同源品活性成分的发现与作用机制研究	贾英		
008 无涯创新学院			
100701 药物化学			
01 有机合成方法学与天然产物全合成	刘永祥	2	①1001 英语 ②2004 有机化学 ③3004 药物化学
02 大环分子的药物化学和化学生物学研究	杨鹏		
100702 药剂学			
01 创新药物制剂和生物药剂学研究	何仲贵	12	①1001 英语 ②2001 物理化学 ③3001 药剂学
02 生物药剂学与纳米药物研究	孙进		
03 生物大分子药物肺部递送和生物组织工程	杨明世		
04 成药性良好纳米制剂研究	王永军		
05 创新药物新剂型	刘洪卓		

06 小分子前药自组装纳米递药技术；新型药物递送系统；抗肿瘤药物和抗血栓药物的靶向递送	罗聪		
07 药物制剂新技术	付强		
100704 药物分析学			
01 基于药物代谢的药物毒性机制研究	郑江	5	①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3002 药物分析学
02 药物分析新方法及基于转运体的前药设计和评价	张天虹		
03 基于药物代谢的药物毒性机制研究，中药质量控制研究	彭纓		
04 新型制剂的质量控制和性能评价	张鹏		
100705 微生物与生化药学			
01 疫苗和抗体药物研究	马宁宁	2	①1001 英语 ②2005 生化与分子生物学 ③3009 微生物学与免疫学
02 手性药物生物催化与天然产物合成生物学	秦斌		
100706 药理学			
01 抗肿瘤、抗衰老、抗炎免疫药理学	池岛乔	6	①1001 英语 ②2003 生理学 ③3007 药理学
02 基于蛋白质结构的药物发现	李华		
03 抗肿瘤分子药理学研究	景永奎		
04 ROS 介导的分子药理与毒理；肿瘤耐药、血栓类疾病的靶点研究与新药研发；中药有毒成份的代谢和致毒机理研究	张凤娇		
05 神经药理，RNA 可视化技术和表观遗传学	王丹		
100722 天然药物化学			
01 基于靶点的中药药效物质基础及候选药物发现	陈丽霞	2	①1001 英语 ②2004 有机化学 ③3006 天然药物化学
02 海洋微生物中活性先导化合物的发现	刘永宏		

博士入学考试部分科目范围（仅供参考，不作为命题依据）

1001	英语	无参考教材
2001	物理化学	《物理化学》李三鸣（第8版）人民卫生出版社 《物理化学学习指导与习题集》李三鸣（2011版）人民卫生出版社
2002	分析化学	《分析化学》柴逸峰、邸欣（第8版）人民卫生出版社
2003	生理学	《人体解剖生理学》周华、崔慧先（第7版）人民卫生出版社
2004	有机化学	《有机化学》倪沛洲（第6版）人民卫生出版社 《高等有机化学》FA凯里，RJ森德伯格 高等教育出版社
2005	生化与分子生物学	《生物化学》姚文兵（第8版）人民卫生出版社，2016年 《药学生物学》张景海（第5版）人民卫生出版社，2016年
2006	中药学	《中医药学基础》李梅（第3版）中国医药科技出版社
2007	管理学	《管理学》斯蒂芬·罗宾斯，玛丽·库尔特 著（第13版）中国人民大学出版社，2017年1月
3001	药剂学	《药剂学》方亮（第8版）人民卫生出版社 《药剂学》方亮（第3版）中国医药科技出版社 《生物药剂学与药物动力学》刘建平（第5版）人民卫生出版社
3002	药物分析学	《药物分析》杭太俊（第8版）人民卫生出版社 《药物分析学》于治国、宋粉云（第2版）中国医药科技出版社 《中华人民共和国药典》凡例和附录2020版 中国医药科技出版社
3003	临床药理学	《临床药理学》魏敏杰、杜智敏（2014版）人民卫生出版社
3004	药物化学	《药物化学总论》郭宗儒（第3版）科学出版社
3005	生药学	《生药学》蔡少青（2011版）人民卫生出版社
3006	天然药物化学	《天然药物化学》裴月湖（第7版）人民卫生出版社 《有机化合物波谱解析》裴月湖（第4版）中国医药科技出版社
3007	药理学	《药理学》朱依谆（第8版）人民卫生出版社
3008	管理研究方法	《管理研究方法》[澳]菲利斯·塔雷诺等著.清华大学出版社.2015-08-01
3009	微生物学与免疫学	《微生物学》（第3版），周长林，中国医药科技出版社，2015年 《微生物学与免疫学》（第8版），沈关心，人民卫生出版社，2016年