



沈阳药科大学

SHENYANG PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

二〇二〇年博士研究生 招生章程与招生专业目录



沈阳药科大学
研究生院官方微信

研究生院
2019 年 11 月

沈阳药科大学 1931 年诞生于江西瑞金，其前身为中国工农红军卫生学校，是一所具有光荣革命传统的高等药学学府。学校总占地面积 143.45 万平方米，总建筑面积约 74.9 万平方米。其中校本部（文化路）校区占地面积 21.5 万平方米，建筑面积约 17.9 万平方米；铁西校区占地面积 1.6 万平方米，建筑面积约 1.7 万平方米；南校区（本溪高新区）占地面积 120.35 万平方米，建筑面积约 55.3 万平方米。

学校目前已发展成为多学科、多层次、多形式教育的高等药学学府，设有药学院、制药工程学院、中药学院、生命科学与生物制药学院、工商管理学院、医疗器械学院、功能食品与葡萄酒学院、无涯学院、社科与文体学院和继续教育学院 10 个学院。现有在校研究生 2625 名（博士 463、硕士 2162）、本科生 7932 名、成人函授生 4902 名。学校荟萃了众多的专家学者。在 1133 名教职工中，专任教师 592 名，其中正高级职称 138 人（教授 134 人），副高级职称 247 人（副教授 222 人）。现有国家工程院院士 1 人，国家特聘专家 2 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 3 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（召集人），中科院“百人”1 人，国务院特殊津贴获得者 13 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；辽宁省领军人才 1 人，辽宁省优秀专家 12 人，辽宁省攀登学者 6 人，辽宁省特聘教授 21 人，辽宁省中青年学科带头人 2 人，辽宁省“院士后备人选培养工程”第二批人选 1 人，辽宁省优秀教师 4 人，辽宁省百千万人才工程百层次人选 40 人，“兴辽英才计划”领军人才 5 人、青年拔尖人才 4 人、高水平创新创业团队 2 个。

学校始终以医药及相关行业发展需求为导向，围绕学校办学定位、突出药学学科优势、坚持药学教育主线，适度拓展本科专业布局，持续优化本科专业结构，逐步形成了以药为主，跨医、工、理、管、经 5 个学科门类 10 个专业类的本科专业结构布局。共设置 20 个本科专业，5 个成人本专科专业。有国家理科基础科学研究与教学人才培养基地、国家生命科学与技术人才培养基地。有 5 个国家级特色专业，1 个国家级人才培养模式创新实验区；19 门次国家级精品课程、精品开放课程、双语教学示范课；3 个国家级实验教学示范中心、校外实

践教育基地；3 个国家级教学团队，1 名国家级教学名师。有省级各类示范专业和改革试点专业项目 34 项，省级各类精品和示范课程 48 门次，省级各类实践教学项目 28 项，省级教学团队、教学名师奖、精品教材 36 项。获得国家级教学成果奖 4 项、省级 32 项。

学校是国家批准有权授予博士学位、硕士学位和招收港、澳、台地区学员及外国留学生、国内高中保送生的院校。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 8 个，二级学科硕士授权点 53 个，硕士专业学位授权点 4 个。药剂学科为国家级重点学科，获批辽宁省“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”。学校学科布局合理，特色鲜明，国内外学术影响力不断提升。根据 2019 年 1 月 ESI 最新发布的数据，学校在全球高校和研究机构中排名 1745 位，进入世界前 0.29%，全国排名第 107 位。3 个学科稳定进入 ESI 全球前 1%，其中，药理学与毒理学科进入全球前千分之一，世界排名 71 位、国内第 6 位，是辽宁省属高校中唯一进入全球前千分之一的学科。我校 6 名教授再次入选 2018 Elsevier 中国高被引学者榜单，连续五年在“药理学、毒理学和药剂学”领域排名全国第一。USNEWS2019 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 99 位、国内第 9 位。我校主办的《亚洲药物制剂科学》（Asian Journal of Pharmaceutical Sciences，简称 AJPS）学术期刊影响因子为 4.56，是国内第一本被 SCIE 收录的药剂学学术期刊。《沈阳药科大学学报》和《中国药物化学杂志》也已成为国家药学类核心期刊。

学校始终坚持“以药学为特色，注重应用基础与技术研究，鼓励学科交叉与颠覆性技术创新，兼顾基础研究”的科技发展战略，以服务国家战略和区域发展为科研方向，构建了技术研发、成果孵化、成果推广三大科技创新体系，在技术创新和成果转化方面形成了独特的优势。建有涵盖临床前创新药物研发完整技术链的重点实验室、技术平台、工程技术中心 58 个，其中，辽宁省国家重大新药创制综合平台 1 个，基于靶点的药物设计与研究国家教育部重点实验室 1 个，中药质量控制技术国家发改委地方联合工程实验室 1 个。

学校立足前沿科学和产业技术需求，深入开展协同协作、联合攻关，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，其中脑科学研究领域的相关成果在《自然》杂志子刊上发表。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，为国家及区域医药行业、经济建设发挥了重要作用。学校联合地方政府、科研院所、制药企业，共同搭建产学研合作平台，实现科研成果与科研人才的有效供给。牵头成立国家创新药物产学研战略联盟、辽宁省现代制药产业校企联盟、辽宁省生物医药产业共性技术创新战略联盟、辽宁省生物医药产业协同创新战略联盟，省内成员单位近 100 家。本溪药物研究院先后接待美国明尼苏达大学等多所国际知名学府和科研机构专家和留学生的交流访问活动，营造了良好的学术交流氛围。

学校积极开展国内外学术交流与合作，先后与国内一些知名大学签订了合作办学协议，实现资源共享；与美国、日本、英国、俄罗斯等 19 个国家和地区的 69 所高等院校及科研机构建立了合作关系。

新时期，沈阳药科大学以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,制定了面向大健康领域，加快建设特色鲜明、多学科交叉、国际知名、国内一流的药科大学发展目标，明确了以教育教学为中心，以人才培养、科学研究、服务社会为职能，以“团结、勤奋、求实、创新”的校训及红色基因、红色传统为文化传承，开创学校事业发展的新局面，为东北地区经济和社会发展、为我国高等教育事业发展、为实现中华民族伟大复兴的中国梦做出更大贡献。

新时代的沈阳药科大学洋溢着更加自信的新气象、奋力实现新作为！

一、招生规模

我校 2020 年拟招收博士研究生 133 人左右（具体招生数额以国家下达计划为准）。各学科专业实际招生人数将根据教育部正式批准下达的招生计划数进行调整。

二、招生类型及学制

我校 2020 年博士研究生的招生方式为直接攻博、申请考核制、硕博连读和普通招考四种类型。前三种类型只招收全日制非定向考生，普通招考类型招收全日制非定向和全日制定向两种类型。直接攻博的招收规模原则上不超过当年本专业博士招生计划的 20%，申请考核制招收规模原则上不超过当年本专业博士招生计划的 30%。

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，通过申请考核制、硕博连读和普通招考三种类型招收的全日制非定向就业博士研究生的基本学制为 3 年，全日制定向就业博士研究生的基本学制为 4 年。因故不能在基本学制内正常毕业的最长可延长 2 年。

凡延长学籍的研究生均需办理学籍延长手续才可保留学籍，否则基本学制内的学习期满学籍将自动取消。

三、报名条件

（一）基本条件

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. 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。

（二）相关要求

1. 直接攻博类考生

（1）报考药学一级学科下设的二级学科

具有推荐免试资格的教育部第四轮学科评估药学学科评估结果为“A-”及以上（北京协和医学院、中国药科大学、北京大学、沈阳药科大学、浙江大学、复旦大学、上海交通大学、山东大学、中山大学、四川大学、海军军医大学）、国家“双一流”建设的学校或学科中的优秀应届本科毕业生，本科专业须与报考专业相同或相近；

（2）报考中药学一级学科下设的二级学科

具有推荐免试资格的教育部第四轮学科评估中药学学科评估结果“B”及以上（黑龙江中医药大学、上海中医药大学、天津中医药大学、南京中医药大学、北京中医药大学、中国药科大学、江西中医药大学、成都中医药大学、沈阳药科大学、浙江中医药大学、暨南大学、广州中医药大学）、国家“双一流”建设的学校或学科中的优秀应届本科毕业生，本科专业须与报考专业相同或相近；

（3）申请者仅限招生专业目录所列的年龄在 60 岁以下的我校全职博导（不含兼职导师），而且每位老师仅能招收 1 名通过直接攻博录取的博士。

2. 申请考核制类考生

（1）申请者必须为全日制应届硕士毕业生（须在入学前取得硕士学位）或毕业一年以内的全日制硕士毕业生；

(2) 申请者本科或硕士为 985、211 或我校毕业生；或者申请者本科或硕士毕业院校所在学科为国家重点学科；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；

(3) 全国大学英语 (CET-4) 四级 ≥ 425 分或托福 (TOEFL) 成绩 >85 分或雅思 (IELTS) 成绩 >6.0 或全国外语水平考试 WSK (PETS5) 考试合格；

(4) 截止申请当年 11 月 14 日前, 申请者以第一作者 (不含并列一作) 发表过一篇与硕士学位论文相关的英文 SCI 学术论文 (文章要求以各学科公布的条件为准, 需要提供出版、接收函或 DOI 号等证明)；

(5) 申请者仅限招生专业目录所列的我校全职博导 (不含兼职导师), 而且每位老师仅能招收 1 名通过申请考核录取的博士。

备注: 以上条件以报名前学校发布的最新文件为准。

3. 普通招考类考生

(1) 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)；

(2) 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 2017 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 (药事管理专业加试自然辩证法和药事管理学)。

4. 硕博连读类考生

(1) 本校在学硕士二年级学术型研究生, 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。

(2)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,其他全日制学术型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硕士阶段(截止申请当年 5 月 1 日前)以第一作者公开发表 1 篇或 1 篇以上与本人硕士课题相关的 SCI 刊载论文,硕士导师为通讯作者,沈阳药科大学为第一通讯单位。(各学科可根据学科情况确定是否执行该条标准并报研究生院备案,备案后如需改动须经校学位委员会审核通过)

④如不符合第(2)点成绩要求的学生,在硕士阶段(截止申请当年 5 月 1 日前)以第一作者公开发表 1 篇以上与本人硕士课题相关的高影响因子 SCI 刊载论文(由各自学科认定),硕士导师为通讯作者,沈阳药科大学为第一通讯单位,可免除成绩要求破格申请硕博连读。

备注:以上条件以报名前学校发布的最新文件为准。

四、报名方式

2020 年我校博士研究生招生报名采用网上报名与现场确认相结合的方式,所有考生均须进行网上报名、现场资格审查,各环节缺一不可。

(一)网上报名

1. 报名时间:

序	招生类型	网上报名时间
1	直接攻博	2019 年 9 月 24-10 月 25 日
2	申请考核制	2019 年 11 月 8 日-11 月 14 日
3	普通招考	2019 年 12 月 24 日至 2020 年 3 月 8 日
4	硕博连读	2020 年 4 月 23 日-5 月 1 日

2. 直接攻博生:获得 2020 年推荐免试研究生资格的申请者按照教育部及我校要求,登录中国研招网“推免服务系统”(网址:<http://yz.chsi.com.cn/tm>)填写报考志愿,并完成系统相应各环节程序。其他类考生:登录中国研招网(<http://yz.chsi.com.cn/bsbm>)进行网上报名,严格按照我校 2020 年博士研究生招生专业目录选择考试科目并牢记本人报名号。

3. 网上报名以诚信为基础，请考生如实填写个人报考信息。若发现有弄虚作假者，我校将在 5 年内不接受该考生报考。

4. 报考类别分为非定向就业和定向就业两种，我校仅普通招考接受定向就业考生报名。

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。

5. 我校招生专业目录所列的我校兼职导师仅接受普通招考考生报考。

6. 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。

（二）现场确认

1. 申请考核类考生：2019 年 11 月 15 日，考生持报考材料到我校研究生院（南校区明德楼 235 室）进行现场资格审查；如在规定时间内无法到校参加现场资格审查，则考生需在 11 月 13 日前通过 EMS 或顺丰快递的方式将报考材料传递至我办。

2. 普通招考类考生：2020 年 3 月 9 日，考生持报考材料到我校南校区（具体要求另行通知）进行现场资格审查；如在规定时间内无法到校参加现场资格审查，则考生需在 3 月 1 日-4 日期间通过 EMS 或顺丰快递的方式将报考材料传递至我办。

3. 直接攻博和硕博连读类考生：以具体通知为准。

五、报名材料

（一）报名需要提供的基本材料

1. 《沈阳药科大学 2020 年攻读博士学位研究生报考登记表（内含专家推荐信）》（附件 1，请用 A4 纸打印单独左侧装订）；

2. 身份证复印件一份（正反面复印在一张 A4 纸上）；

3. 硕士、本科阶段学历、学位证书原件及复印件各一份（验原件，留复印件；外地考生可先寄复印件，考前交验原件，应届毕业生必须在入学时递交）；应届毕业生的学生证复印件；境外获得硕士学位的考生需有教育部留学服务中心出具的学历学位认证书。

4. 学信网学历学籍备案材料（纸质版）

考生类型	研究生阶段	本专科阶段
已获硕士研究生毕业证书考生	《教育部学历证书电子注册备案表》	《教育部学历证书电子注册备案表》
已获非全日硕士学位考生		《教育部学历证书电子注册备案表》
应届硕士研究生	《教育部学籍在线验证报告》	《教育部学历证书电子注册备案表》
应届本科生（推免生）		《教育部学籍在线验证报告》
同等学力考生		《教育部学历证书电子注册备案表》

5. 政治审查表一份（附件 2，应届毕业生加盖所在学院分党委或总支公章，未就业人员加盖档案保管单位公章）；

6. 硕士研究生阶段成绩单（同等学力考生需提交本科阶段和进修硕士阶段课程的成绩单，直接攻博生提供本科阶段成绩单），可以是加盖培养单位研究生成绩专用章的成绩单原件，也可从人事档案中复印出成绩单并加盖所在单位档案管理部门公章。

（二）各类型考生需要提供的特殊材料

1. 申请考核类考生：

- ①英语四级成绩单或其它英语水平证书的复印件；
- ②英文 SCI 学术论文复印件（仅提供作者所在页）；

2. 普通招考（限以硕士毕业同等学力报考者）考生：

- ①专业技术职称证书复印件一份、职务聘任书复印件一份（须加盖证明公章）；
- ②2017 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；

3. 硕博连读类考生：需要提交报考学科所要求的英文 SCI 学术论文复印件。

4. 其它：报考学科要求的其他材料。

请考生如实填写个人报考信息。若发现有弄虚作假者，我校将在 5 年内不再接受该考生报考。

六、考试时间与要求

（一）直接攻博

拟于 2019 年 10 月 25 日前完成；

（二）申请考核制

考核时间拟定于 2019 年 11 月 28 日-11 月 29 日，具体要求详见各学科考核方案（一般在 2019 年 11 月 23 日左右发布）。

（三）普通招考

初试时间定于 2020 年 4 月 18、19 日，初试具体安排将在 2020 年 4 月初在网站另行通知，初试考试方式为笔试，初试无英语听力，英语听力测试放在复试中进行。

复试时间拟定于 2020 年 5 月上旬，具体事宜待初试成绩及分数线公布后在网站另行通知

（四）硕博连读

答辩时间拟定于 2020 年 5 月上旬，答辩具体安排将在 2020 年 5 月初在网站另行通知。

七、学费

我校 2020 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。

八、奖助学金体系

学校奖、助学金奖励对象为全日制非定向就业研究生，国家奖学金获奖人数以国家下达指标为准。

奖项名称		金额	获奖比例
研究生国家奖学金		30000 元/人/年	8%
研究生国家助学金		25000 元/人/年	100%
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%
	普通招考	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
		二等：5000 元/人/年	40%
十多项企业奖助学金		1000 元/人-12000 元/人	10%
研究生优秀生源奖学金		10000 元/人	实际获得人数

九、其他

（一）申请者应仔细核对本人是否符合申请条件，所提交的报考材料均应属实、准确，如有失实、作伪，将取消考试、入学资格或学籍。

（二）我校研究生招生等相关事宜（重要通知、成绩、录取分数线、复试通知等）均在我校研究生教育网上公布（网址：<http://grs.syphu.edu.cn/>）。

（三）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。

联 系 人：杨亚明老师、吴海霞老师

联系地址：辽宁省本溪高新技术开发区华佗大街 26 号沈阳药科大学明德楼 235 室研究生院

E-mail: syphuyz@126.com

联系电话：024-43520089；024-43520098

官方微信：“沈阳药科大学研究生院”（微信号：syphuyjsy）

附件1：沈阳药科大学2020年攻读博士学位研究生报考登记表

附件2：沈阳药科大学2020年攻读博士学位研究生政治资格审查表

沈阳药科大学 2020 年博士研究生招生专业目录

专业代码名称及研究方向	指导教师	招生人数	普通招考考试科目
001 药学院			
100702 药剂学			①1001 英语 ②2001 物理化学 ③3001 药剂学
01 药物新剂型的研究	潘卫三	24	
02 生物药剂学与药物新剂型	何仲贵		
03 药物传递系统与生物药剂学	程刚		
04 缓控释制剂与中药新剂型	唐星		
05 蛋白核酸类药物给药系统与微粒分散药物制剂	王思玲		
06 药物经皮吸收传递系统和中药制剂现代化的研究	方亮		
07 药物递送系统	邓意辉		
08 基于生物可降解载体的粘膜给药系统研究	毛世瑞		
09 生物技术药物给药系统及生物可降解材料研究	杨丽		
10 药物传递系统研究	王东凯		
11 生物药剂学与纳米药物传递研究	孙进		
12 淋巴靶向给药系统及药物新剂型的研究	王淑君		
13 生物大分子类药物递送系统	杨明世		
14 聚合物给药载体系统	丁平田		
15 固体药物缓（控）释新剂型的研究	陈大为		
16 具有良好成药性纳米药物制剂的研究	王永军		
17 肿瘤诊断与治疗给药系统的研究	杨星钢		
18 功能性药物载体材料的合成及在纳米递药系统中的应用	袁悦		
19 肿瘤主动靶向药物传递系统的研究	赵秀丽		
20 肿瘤靶向基因治疗	石凯		
21 智能高分子材料及其给药系统的研究	乔明曦		
22 高分子纳米复合材料给药系统	刘洪卓		
23 前体药物和纳米药物递送技术	罗聪		
24 新型药物载体给药系统	张强*		
25 新药药物传递系统研究	徐宇虹*		
26 基于分子组装的纳米给药系统	金义光*		
27 药物传递系统研究	梁兴杰*		
28 结构药剂学理论与应用研究	张继稳*		
100704 药物分析学			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	邸欣	18	
02 药物分析与体内药物分析方法研究	赵春杰		
03 中药药效物质基础与药代动力学研究	于治国		
04 中药指纹学系统方法研究	孙国祥		
05 药物质量与药物环境污染研究	侯晓虹		
06 基于药物代谢的药物毒性机制研究	郑江		

07 药物质量控制方法和药代动力学研究	孙立新		
08 药品质量评价与作用机制研究	李清		
09 基于代谢酶相关的前药设计	张天虹		
10 药物代谢，中药物质基础及质量控制研究	彭纓		
11 体内药物分析与代谢组学研究	熊志立		
12 中药药效物质基础与药代动力学研究	赵云丽		
13 药品质量控制和分析方法研究	王铁杰*		
14 微流控药物分析	方群*		
15 中药现代质量标准与体内代谢研究	果德安*		
16 药物代谢与药物动力学	刘昌孝*		
002 制药工程学院			
100701 药物化学		22	①1001 英语 ②2004 有机化学 ③3004 药物化学
01 新型抗肿瘤药物研究	董金华		
02 新药研究与计算机辅助药物设计	程卯生		
03 新型抗肿瘤药物研究	赵临襄		
04 杂环化合物的合成及其生物活性研究	胡春		
05 抗肿瘤及抗纤维化创新药物的研发	宫平		
06 化学治疗药物设计、合成与活性研究	孙铁民		
07 心脑血管、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、抗肿瘤药物研究	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 抗肿瘤创新药物研究	张为革		
11 基于药物代谢的药物设计	郑江		
12 药物的不对称合成方法学	贾娴		
13 抗癌药物与神经退行性疾病治疗药物研究	陈国良		
14 代谢性疾病及心脑血管疾病的治疗药物研究	王绍杰		
15 抗肿瘤和抗炎创新药物的研发	赵燕芳		
16 活性天然产物的分离、结构测定与结构修饰	许永男		
17 靶向抗肿瘤及抗炎药物的创新研发	翟鑫		
18 有机合成方法学、天然产物全合成、化学生物学	刘永祥		
19 大环分子的药物化学和化学生物学研究	杨鹏		
20 靶向抗肿瘤药物的研究与开发	刘丹		
21 新药设计与合成	李松*		
22 计算机辅助药物设计	蒋华良*		
23 针对重大疾病的创新药物研究	柳红*		
24 肿瘤的靶向成像与靶向药物治疗	包凯*		
1007Z1 制药工程		3	①1001 英语 ②2004 有机化学 ③3004 药物化学
01 新药研究与计算机辅助药物设计	程卯生		
02 专利到期及临床药物的制备工艺研究	宫平		

03 化学治疗药物设计、合成与活性研究	孙铁民		
04 药物合成工艺设计与优化	郭春		
05 药物合成设计优化及临床药物的制备工艺研究	赵冬梅		
06 药物及其中间体的绿色合成工艺研究	张为革		
07 心脑血管、代谢性疾病治疗药物合成新方法	许佑君		
003 中药学院			
100703 生药学			①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3005 生药学
01 生药的活性成分、作用机制及质量控制研究	殷军	5	
02 药用植物资源开发与质量评价	路金才		
03 中药药效物质、饮片炮制机理及质量控制	刘晓秋		
04 中药药效物质基础，中药活性成分的发现与作用机制研究	贾英		
100722 天然药物化学			①1001 英语 ②2004 有机化学 ③3006 天然药物化学
01 先导化合物的发现、结构优化及药效物质基础	姚新生	14	
02 天然抗肿瘤活性成分的发现及活性先导化合物优化	华会明		
03 天然药物活性成分及结构优化	宋少江		
04 天然产物活性成分发现与生物信息学	高慧媛		
05 基于蛋白质结构的天然药物发现和作用机制研究	李华		
06 中药、天然药物药效物质基础和质量控制	李宁		
07 基于靶点的中药药效物质基础及候选药物发现	陈丽霞		
08 中药、民族药及天然药物药效物质基础研究	孟大利		
09 海洋天然产物活性成分发现	刘永宏		
10 真菌次级代谢产物高效发现、生合成与成药性研究	刘宏伟		
11 先导物的发现、成药性改造、活性评价和机制研究	李达翊		
12 天然药物与中药的药效物质基础及代谢转化	邱峰*		
13 天然产物的生物合成与化学生物学	唐功利*		
14 天然药物活性成分研究与开发	孔令义*		
15 中药及天然药物化学的研究	高昊*		
16 药用植物和共生真菌的天然产物化学研究	张勇慧*		
17 天然药物活性物质基础与结构改造	张培成*		
18 天然抗癌药物的发现与药物剂型设计	王晓波*		
100800 中药学			
01 中药分析方法及体内代谢	袁丹	10	①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3006 天然药物化学
02 中药鉴定与质量评价研究	贾景明		
03 中药药效物质基础研究	华会明		
04 抗衰老痴呆活性植物的筛选和活性成分分离	许永男		
05 道地中药资源开发与质量评价	路金才		
06 葡萄与葡萄酒多酚的提取与活性研究	孙宝山		
07 中药抗衰老相关疾病的药效物质基础研究	宋少江		
08 中药活性成分、作用机制及生物转化研究	殷军		
09 中药药效物质，饮片炮制机理及质量评价	刘晓秋		

10 中药药效物质基础研究	贾英		
11 中药炮制化学与生物学效应	高慧媛		
12 中药质量控制及中药毒性成分与毒效相关物质基础研究	彭纓		
13 海洋天然产物的结构与功能及海洋药物研究	林厚文*		
14 中药活性成分与质量标准研究	王峥涛*		
15 中药资源及分子生药学研究	黄璐琦*		
16 中药质量控制研究	萧伟*		
17 中药神经药理学与中药毒理学	吴春福	1	①1001 英语 ②2006 中药学 ③3007 药理学
18 中药神经药理和表观遗传学	王丹		
19 中药新剂型及其体内外相关性	唐星	1	①1001 英语 ②2006 中药学 ③3001 药剂学
20 药物新剂型及中药现代化	潘卫三		
21 中药靶向新剂型研究	陈大为		
22 中药纳米制剂及缓释制剂研究	王东凯		
23 中药纳米药物研究	孙进		
24 中药淋巴靶向纳米制剂及中药新剂型	王淑君		
004 生命科学与生物制药学院			
100705 微生物与生化药学			①1001 英语 ②2005 生化与分子生物学 ③3009 微生物学与免疫学
01 手性化合物的生物合成与合成生物学	游松	9	
02 新型医药功能蛋白与应用以及其作用机制分子基础	张景海		
03 合成生物学与代谢工程研究	夏焕章		
04 微生物功能基因挖掘和代谢产物活性研究	张怡轩		
05 蛋白质及多肽药物的基础和应用研究	张嵘		
06 疫苗和抗体药物研究	马宁宁		
07 手性药物生物催化与天然产物合成生物学	秦斌		
08 生物药物质量评价	王军志*		
09 疫苗药学研究	梁争论*		
10 蛋白质工程与创新蛋白质药物开发	娄竞*		
11 生物技术产品研究与开发	张庶民*		
12 细菌疫苗研究	曾明*		
13 超级细菌疫苗靶标发现及中试放大研究	邹全明*		
100706 药理学			①1001 英语 ②2003 生理学 ③3007 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	14	
02 神经精神药理与新药研发	邹莉波		
03 抗炎抗肿瘤分子药理、抗衰老药理	池岛乔		
04 老年痴呆症、脑卒中及肿瘤的治疗药物作用机制	杨静玉		
05 基于蛋白质结构的药物发现	李华		
06 抗肿瘤分子药理学研究	景永奎		
07 神经干细胞与肿瘤干细胞在脑疾病中的应用	李玉婷		
08 分子药理、抗肿瘤与抗血栓新药研发、代谢毒理	张凤娇		

09 肿瘤药理学	王立辉		
10 神经药理学、肿瘤药理学	左代英		
11 神经药理，RNA 可视化技术和表观遗传学	王丹		
12 神经药理学	裴钢*		
13 神经药理与新药发现	杜冠华*		
14 抗癌药物的研究开发	丁健*		
15 六味地黄汤作用机理和药效物质基础研究	张永祥*		
16 神经发育性疾病的分子机理	徐楠杰*		
17 创新药物发现与评价研究；药物作用机制和新靶点研究；细胞识别和细胞命运调控化学生物学研究。	李佳*		
1007Z4 临床药学			
01 循证药学与药物经济学评价	程刚	4	
02 循证药学和中枢神经系统疾病治疗药物研究	杨静玉		
03 中药物质基础的研究和中药临床评价方法的研究	袁丹		
04 体内“药物-内环境”分析与精准诊疗	李清		
05 信号通路和蛋白靶点的药效物质及作用机制研究	赵庆春*		
06 药物基因组学与个体化用药	宋洪涛*		
07 冠心病诊治与发病机制的基础研究	韩雅玲*		
08 药物基因组学与临床药代动力学	肇丽梅*		
09 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			①1001 英语 ②2007 管理学 ③3008 药剂学
01 药物经济学与医药政策	孙利华	8	
02 药事管理与医药创新研究	陈玉文		
03 药事法规与药品政策研究	杨悦		
04 药品知识产权、药物政策	袁红梅		
05 社会药学、药事管理与药史文献	蒋正华*		
06 社会药学、药事管理与药史文献	桑国卫*		
07 药品监管史研究	邵明立*		
08 生物医药产业国家创新体系研究	曲凤宏*		
09 药事管理及药品政策研究	武志昂*		
备注： 1. 考生报考前须征得所报导师同意，导师信息可参阅我校研究生教育网（http://grs.syphu.edu.cn/）“导师介绍”栏。 2. 直接攻博或申请考核制招满后，其它方式不再接受报名。 3.*为兼职导师。兼职导师仅限通过普通招考方式招生，其申请招生人数原则上不超过本专业招生人数的 10%，每名兼职导师限招 1 人。			

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 2015 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	药剂学	《药剂学》方亮（第 8 版）人民卫生出版社
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