



沈阳药科大学  
SHENYANG PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

# 二〇一九年博士研究生 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  
2018年10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、继续教育学院和亦弘商学院 11 个学院。现有在校研究生 2625 名（博士 463、硕士 2162）、本科生 7982 名、成人函授生 5420 名。学校荟萃了众多的专家学者。在 1170 名教职工中，专任教师 696 名，其中教授 123 名，副教授 237 名。现有中组部“海外高层次人才”2 人，中组部“万人计划”科技创新领军人才 1 人，教育部“长江学者”特聘教授 1 人，“新世纪百千万人才工程”国家级人选 3 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”1 人，国务院药学科评议组成员 1 人（召集人），国务院特殊津贴获得者 9 人，人事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，获辽宁省领军人才荣誉称号 2 人次，辽宁省优秀专家 7 人，辽宁省攀登学者 6 人，辽宁省特聘教授 20 人。

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 11 个专业类的本科专业结构布局。共设置 21 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；8 门国家级精品课程，8 门国家级精品资源共享课程，2 门国家级双语教学示范课；1 个国家级实验教学示范中心，2 个国家级大学生校外实践教育基地；3 个国家级教学团队，1 名国家级教学名师。有 6 个省级示范专业，2 个省级特色专业，4 个省级综合改革试点专业，3 个省级工程人才培养模式改革试点专业，2 个省级重点支持专业，2 个省级创新创业教育改革试点专业，2 个省级课程体系国际化试点专业，5 个省级转型发展试点专业，3 个省级应用型转变示范专业；25 门省级精品课程，19 门省级精品开放课程，2 门省级双语教学示范课；9 个省级实验教学示范中心，4 个省级虚拟仿真实验教学中心，10 个省级大学生校外实践教育基地，1 个省级大学生创新创业实践教育基地；8 个省级教学团队，20 名省级教学名师。获得 4 项国家级教学成果奖，32 项省级教学成果奖。

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 2018 年 3 月 ESI 最新发布的数据，学校进入全国百强，排名第 95 位；在全球高校和研究机构中排名 1677 位，进入世界前 0.29%。3 个学科稳定进入 ESI 全球前 1%，其中，药学与毒理学科进入全球前千分之一，世界排名 80 位、国内第 4 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 2017 Elsevier 中国高被引学者榜单，在“药理学、毒理学和药剂学”领域排名全国第一。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，被 SCIE 数据库收录，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，先后与国际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 68 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。

# 招生说明

2019年，我校预计招收攻读博士学位研究生124名左右（最终以教育部下达计划为准）。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。2019年博士招考方式包括申请考核制、普通招考和硕博连读。各专业通过申请考核制招收的博士生规模原则上不超过当年本专业博士招生计划的30%。

考生在网报前请先登陆“中国高等教育学生信息网（学信网）”（网址：<http://www.chsi.com.cn/>）进行学籍（应届生）或学历（往届生）信息自查，要求考生必须能够在学信网上查询到本人的学籍或学历信息，并打印出“教育部学籍在线验证报告”（应届生）或“教育部学历证书电子注册备案表”（往届生）。学信网上查不到学历的考生必须取得教育部“中国高等教育学历认证报告”，持有国外学历的考生或中外合作办学只获得国外学历的考生，必须取得教育部留学服务中心“国外学历学位认证书”，方可参加网上报名。

**为更好服务考生，考生完成报名后请加入QQ群：426093136（凭报考专业简称和姓名申请加入）。**

## 一、申请考核制

### （一）报名条件

1. 中国公民且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；
2. 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；
3. 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；
4. 全国大学英语（CET-4）四级 $\geq 425$ 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；
5. 申请者具有突出的科研能力，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）；
6. 报考类别应为非定向就业博士研究生，即入学前将全部人事档案、组织关系等转入学校；
7. 身体健康，且符合国家规定的体检标准；所有专业不收色盲、色弱、化学试剂过敏、嗅觉功能障碍者；
8. 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；
9. 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。

## （二）网上报名：

1. 网上报名时间：2018 年 11 月 10 日—11 月 19 日；
2. 网上报名要求：在规定时间内登录 <http://yz.chsi.com.cn/bsbm>，认真如实填写网报信息，因信息填写错误导致无法正常参加考试或无法录取，考生须自行承担责任；考试科目任选一项即可；《网上报名信息简表》最后一页个人自述、考生人事部门意见不用填写，最后一项考生签名必须由考生亲笔签名。

## （三）提交申请材料

### 1. 现场提交时间及地点

时间：2018 年 11 月 20 日（08:30—11:30, 13:30—16:00）

地点：沈阳药科大学南校区行政楼 235 办公室（本溪市高新技术产业开发区华佗大街 26 号）

### 2. 申请材料的内容

- （1）《沈阳药科大学 2019 年攻读博士学位研究生报考登记表》（见附件 1，单独左侧装订）；

以下材料请按顺序排列，统一（须用 A4 打印或复印）左侧装订：

- （2）网上报名生成的《报名信息简表》一份（务必本人签字确认）；
- （3）身份证复印件一份（正反面复印在一张 A4 纸上）；  
学生证复印件一份（仅应届生提交）；
- （4）本科学位证书、毕业证书复印件各一份；  
硕士学位证书、毕业证书复印件各一份（仅往届生提交）；
- （5）硕士成绩单复印件（须加盖原毕业学校成绩管理部门或档案管理部门原章）；
- （6）学信网最高学历电子注册备案表；  
学信网硕士学籍认证报告（仅应届生提交）；
- （7）英语四级成绩单或其它英语水平证书的复印件；
- （8）英文 SCI 学术论文复印件（仅需提供作者所在页）；
- （9）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）；

3. 如不能现场提交申请材料的考生，请于 2018 年 11 月 20 日前将以上报名材料寄送到我校研究生院招生办公室（接收时间以当地邮戳为准，请用“**顺丰快递**”将报名材料邮寄到我校联系地址），逾期视为主动放弃报名。

#### **(四) 报考资格审核**

我校将对申请材料进行统一审核，并于 11 月下旬在我校研究生教育网公示审核结果，请注意查看。

#### **(五) 报到及考核**

1. 报到：2018 年 11 月 28 日上午 9:00

请携带二代身份证原件、学生证原件（应届生）、硕士学位证书及最高学历证书原件（往届生）、英语水平证书原件等材料到指定地点报到。

2. 考核时间：2018 年 11 月 29 日-11 月 30 日

3. 考试地点：沈阳药科大学。

**备注：以上具体安排将在网站另行通知。**

4. 考核办法：详见附件 3：沈阳药科大学博士研究生招生申请考核制实施办法（修订稿）。

5 其它：报名参加申请考核制博士招生未被录取的考生，可继续按“普通招考”的方式报名参加我校统一组织的博士入学考试。

## **二、普通招考**

### **(一) 报名条件**

**已获得硕士学位人员或者应届毕业硕士生的报名条件：**

1. 中国公民且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；
- 2 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）；
3. 身体健康，且符合国家规定的体检标准；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；

**以硕士毕业同等学力报考者的报名条件：**

除具备上述已获得硕士学位人员或者应届毕业硕士生的报名条件中所要求的 1、3、4 条件外，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. 学习过与我校相关专业培养方案相同或相近的硕士学位课程不少于 7 门（包括第一外国语、2 门政治理论课及 4 门以上专业必修课），必须由原学习单位的研究生管理部门出具成绩单；
4. 近三年内（自报名时起向前推三年）以第一作者在国家级公开发行的核心刊物发表 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）。

## （二）网上报名

1. 网上报名时间：2018年12月24日至2019年1月7日；

2. 网上报名要求：在规定时间内登录 <http://yz.chsi.com.cn/bsbm>，认真如实填写网报信息，因信息填写错误导致无法正常参加考试或无法录取，考生须自行承担责任。

3. 报考类别：考生报考时，报考类别分为非定向就业和定向就业两种。

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——研究生在被录取前须与招生单位、所在用人单位签订三方定向就业协议，人事档案、组织关系由用人单位负责管理。

## （三）提交申请材料

### 1. 现场提交的时间及地点

时间：2019年1月8日（08:30-11:30，13:30-16:00）

地点：沈阳药科大学南校区行政楼235办公室（本溪市高新技术产业开发区华佗大街26号）

### 2. 申请材料的内容

（1）《沈阳药科大学2019年攻读博士学位研究生报考登记表》（见附件1，单独左侧装订）；

**以下材料请按顺序排列，统一（须用A4打印或复印）左侧修订：**

（2）网上报名生成的《报名信息简表》一份（务必本人签字确认）；

（3）身份证复印件一份（正反面复印在一张A4纸上）；

学生证复印件一份（仅应届生提交）；

（4）本科学位证书、毕业证书复印件各一份；

硕士学位证书、毕业证书复印件各一份（仅往届生提交）；

（5）硕士成绩单复印件（须加盖原毕业学校成绩管理部门或档案管理部门原章，同等学力考生不用提交）；

（6）学信网最高学历电子注册备案表；

学信网硕士学籍认证报告（仅应届生提交）；

(7) 同等学力考生职称、成绩及论文证明材料（仅同等学力考生提交）：

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）；

②7 门以上硕士学位课程成绩单（须由研究生成绩管理部门盖章）；

③近三年内以第一作者在国家级公开发行的核心刊物上发表的 2 篇或 2 篇以上系列科研论文；

(8) 政治审查表一份（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，选择定向就业的考生加盖所在单位党委系统公章）；

3. 如不能参加现场提交申请的考生，请于 2019 年 1 月 8 日前将申请材料寄送到我校研究生院招生办公室（接收时间以当地邮戳为准，请用“**顺丰快递**”将报名材料邮寄到我校联系地址），逾期视为主动放弃报名。

#### **（四）报考资格审核**

我校将对申请材料进行统一审核，并于 2019 年 1 月 14 日左右公布审核结果，请考生及时查询审核结果，对于审核符合报考资格的考生，须在 2019 年 4 月 12 日来我校报到后，方可参加考试。

#### **（五）报到及考试**

1. 考试报到：2019 年 4 月 12 日上午 9:00。请考生携带二代身份证原件、学生证原件（应届生）、硕士学位证书及最高学历证书原件（往届生）到指定地点报到。

2. 考试时间：2019 年 4 月 13 日—4 月 14 日，复试事宜待初试成绩及分数线公布后另行通知。

3. 考试地点：沈阳药科大学南校区。

**备注：以上具体安排将在网站另行通知。**

4. 考试方式：笔试，初试无英语听力，英语听力测试放在复试中进行。

### **三、硕博连读**

硕博连读报名工作一般在每年 4 月左右进行，2019 年硕博连读报名相关事宜请 2019 年 4 月中下旬登录我校研究生教育网查看我校 2019 年招收硕博连读博士研究生方案。

### **四、学费及奖助学金体系**

#### **（一）学费**

我校 2019 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。

## (二) 奖助学金体系

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 (申请考核、硕博连读)	一等: 10000 元/人/年	50%
	二等: 5000 元/人/年	50%
研究生新生学业奖学金 (普通招考)	一等: 10000 元/人/年	40%
	二等: 5000 元/人/年	40%
十多项博士企业奖助学金	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

备注: 1. 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。

2. 通过申请考核制招生方式录取的博士生, 其奖学金名额占用统考考生新生学业奖学金名额。

## 五、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) 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。定向就业考生录取前应与我校及工作单位签订定向就业协议。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) 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/>)。

(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。

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 号沈阳药科大学行政楼 235 室研究生院

E-mail: [syphuyz@126.com](mailto: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2019年攻读博士学位研究生报考登记表

附件2: 沈阳药科大学2019年攻读博士学位研究生政治资格审查表

附件3: 沈阳药科大学博士研究生招生申请考核制实施办法(修订稿)

沈阳药科大学 2019 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
<b>001 药学院</b>			
<b>100702 药剂学</b>			①1001 英语 ②2001 物理化学 ③3001 药剂学
01 药物新剂型的研究	潘卫三	22	
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 新剂型载药系统释药机理研究	李三鸣		
07 药物经皮吸收传递系统和中药制剂现代化的研究	方亮		
08 药物递送系统	邓意辉		
09 基于生物可降解载体的粘膜给药系统研究	毛世瑞		
10 生物技术药物给药系统及生物可降解材料研究	杨丽		
11 药物传递系统研究	王东凯		
12 生物药剂学与纳米药物传递研究	孙进		
13 淋巴靶向给药系统及药物新剂型的研究	王淑君		
14 生物大分子类药物递送系统	杨明世		
15 聚合物给药载体系统	丁平田		
16 固体药物缓（控）释新剂型的研究	陈大为		
17 具有良好成药性纳米药物制剂的研究	王永军		
18 肿瘤诊断与治疗给药系统的研究	杨星钢		
19 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		
20 新型药物载体给药系统	张强*		
21 药物新剂型研究	王晓波*		
22 新药药物传递系统研究	徐宇虹*		
23 基于分子组装的纳米给药系统	金义光*		
<b>100704 药物分析学</b>			①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3002 药物分析学
01 中药药效物质基础研究	毕开顺	16	
02 药物代谢与药物动力学	邸欣		
03 药物分析与体内药物分析方法研究	赵春杰		
04 中药药效物质基础与药代动力学研究	于治国		
05 中药指纹学系统方法研究	孙国祥		
06 药物质量与药物环境污染研究	侯晓虹		
07 基于药物代谢的药物毒性机制研究	郑江		
08 药物质量控制方法和药代动力学研究	孙立新		
09 药品质量评价与作用机制研究	李清		
10 基于代谢酶相关的前药设计	张天虹		
11 药物代谢，中药物质基础及质量控制研究	彭纓		

12 体内药物分析与代谢组学研究	熊志立		
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*		
<b>1007Z5 药学信息学</b>			①1001 英语
01 中药指纹信息学和中药谱效化学计量学研究	孙国祥	2	②2003 生理学
02 药物基因组信息学	郭政*		③3002 药物分析学
<b>002 制药工程学院</b>			
<b>100701 药物化学</b>			
01 新型抗癌药物研究	董金华	20	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 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、心血管等小分子创新药物研究	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、代谢性疾病治疗药物合成新方法	许佑君		
08 抗感染药物研究、抗肿瘤药物研究	郭春		
09 心血管系统药物和酶抑制剂的研究	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 抗肿瘤和抗感染药物的研发	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 靶向抗肿瘤药物的创新研究	翟鑫		
18 肿瘤的靶向成像与靶向药物治疗	包凯		
19 有机合成方法学、天然产物全合成、化学生物学	刘永祥		
20 杯喹唑的合成、结构及生物学性能研究	杨鹏		
21 靶向抗肿瘤药物的研究与开发	刘丹		
22 新药设计与合成	李松*		
23 计算机辅助药物设计	蒋华良*		
24 药物分子设计与构效关系研究	陈芬儿*		
25 针对重大疾病的创新药物研究	柳红*		
26 药物化学与化学生物学	饶燊*		
27 老药二次研发	李剑*		
28 化学治疗药物	盛春泉*		
<b>1007Z1 制药工程</b>			①1001 英语
01 新药研究与计算机辅助药物设计	程卯生	3	②2004 有机化学
02 专利到期及临床药物的制备工艺研究	宫平		③3004 药物化学

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 新型抗肿瘤药物研究	赵临襄		
07 药物及其中间体的绿色合成工艺研究	张为革		
08 哺乳动物细胞基因工程、代谢工程研究及改造	马宁宁		
09 心脑血管、代谢性疾病治疗药物合成新方法	许佑君		
<b>003 中药学院</b>			
<b>100703 生药学</b>			
01 生药的活性成分、作用机制及质量控制研究	殷军	5	①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3005 生药学
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、质量评价及新药开发	贾英		
<b>1007Z2 天然药物化学</b>			
01 先导化合物的发现、结构优化及药效物质基础	姚新生	12	①1001 英语 ②2004 有机化学 ③3006 天然药物化学
02 天然抗肿瘤活性成分的发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 天然药食同源品生物活性成分的发及与构效关系研究	赵余庆		
05 天然产物活性成分发及与生物信息学	高慧媛		
06 基于蛋白质结构的天然药物发及和作用机制研究	李华		
07 中药、天然药物药效物质基础和质量控制	李宁		
08 基于靶点的中药药效物质基础及候选药物发及	陈丽霞		
09 中药、民族药及天然药物药效物质基础研究	孟大利		
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及发及	孔令义*		
13 中药及天然药物化学的研究	高昊*		
14 药用植物和共生真菌的天然产物化学研究	张勇慧*		
15 天然药物活性物质基础与结构改造	张培成*		
16 海洋天然产物活性成分发及	刘永宏*		
<b>100800 中药学</b>			
01 中药分析方法及体内代谢	袁丹	7	①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3006 天然药物化学
02 中药及复方制剂质量标准化研究	毕开顺		
03 药食同源功效物质化学、生物学及检测方法研究	赵余庆		
04 中药药效物质基础研究	华会明		
05 抗老年痴呆活性植物的筛选和活性成分分离	许永男		
06 道地中药资源开发与质量评价	路金才		
07 葡萄与葡萄酒多酚的提取与活性研究	孙宝山		
08 中药药效物质基础及作用机制研究	宋少江		
09 中药活性成分、作用机制及生物转化研究	殷军		

10 中药药效物质基础研究	贾英		
11 海洋天然产物的结构与功能及海洋药物研究	林厚文*		
12 中药活性成分与质量标准研究	王峥涛*		
13 中药资源及分子生药学研究	黄璐琦*		
14 中药质量控制研究	肖伟*		
15 中药鉴定与质量评价研究	贾景明	3	①1001 英语 ②2002 分析化学 ③3010 中药鉴定学
16 中药药效物质, 饮片炮制机理及质量评价	刘晓秋		
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
19 中药及天然药物新型给药系统	何仲贵		
20 现代中药制剂的理论和技术	李三鸣		
21 药物新剂型及中药现代化	潘卫三		
22 中药靶向新剂型研究	陈大为		
23 中药纳米制剂及缓释制剂研究	王东凯		
24 中药纳米药物研究	孙进		
<b>004 工商管理学院</b>			
<b>1007Z3 药事管理学</b>			
01 药物经济学、药品价格及政策、医药投资效益与管理	孙利华	7	①1001 英语 ②2007 管理学 ③3008 药剂学
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	黄泰康*		
06 社会药学、药事管理与药史文献	蒋正华*		
07 社会药学、药事管理与药史文献	桑国卫*		
08 药品监管史研究	邵明立*		
09 生物医药产业国家创新体系研究	曲凤宏*		
10 药事管理及药品政策研究	武志昂*		
<b>005 生命科学与生物制药学院</b>			
<b>100705 微生物与生化药学</b>			
01 手性化合物的生物合成与合成生物学	游松	8	①1001 英语 ②2008 生化与分子生物学 ③3009 微生物学与免疫学
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*		

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	13	
02 神经精神药理、肿瘤药理学	吴英良		
03 神经精神药理与新药研发	邹莉波		
04 抗炎抗肿瘤分子药理、抗衰老药理	池岛乔		
05 老年痴呆症、脑卒中及肿瘤的治疗药物作用机制	杨静玉		
06 基于蛋白质结构的药物发现	李华		
07 抗肿瘤分子药理学研究	景永奎		
08 神经干细胞与肿瘤干细胞在脑疾病中的应用	李玉婷		
09 分子药理与抗肿瘤抗血栓新药研发、代谢毒理	张凤娇		
10 肿瘤药理学	王立辉		
11 神经药理学、肿瘤药理学	左代英		
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 真菌耐药性产生的分子机制	姜远英*		
16 六味地黄汤作用机理和药效物质基础研究	张永祥*		
17 神经发育性疾病的分子机理	徐楠杰*		
100724 临床药理学			①1001 英语 ②2003 生理学 ③3003 临床药理学
01 循证药理学与药物经济学评价	程刚	4	
02 循证药理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 信号通路和蛋白靶点的药效物质及作用机制研究	赵庆春*		
05 药物基因组学与个体化用药	宋洪涛*		
06 代谢相关性疾病与药物治疗的安全有效性研究	史国兵*		
07 冠心病诊治与发病机制的基础研究	韩雅玲*		
08 心脑血管疾病的诊治与发病机制的研究	侯明晓*		
09 耐药细菌的药物治疗学研究	苑振亭*		
10 人体体质与慢性疾病临床药物防治的研究	孟威宏*		
11 眼科疾病个体化药物治疗及眼科创新药物研究	何伟*		
12 药物基因组学与临床药代动力学	肇丽梅*		
13 重组 CREG 蛋白制备及其对心肌梗死保护作用的研究	王效增*		
<b>备注:</b> 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 ( <a href="http://grs.syphu.edu.cn/">http://grs.syphu.edu.cn/</a> ) “导师介绍” 栏。 2. 各专业通过申请考核制招收的博士生规模原则上不超过当年本专业招生计划的 30%, 若本专业(方向)仅招 1 人, 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
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.P.罗宾斯（第11版） 中国人民大学出版社, 2012年6月
2008	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
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 《高等药物化学》白东鲁 陈凯先 化学工业出版社
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
3010	中药鉴定学	《中药鉴定学》康廷国（第10版）中国中医药出版社