



沈阳药科大学
SHENYANG PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

二〇一七年博士研究生 招生章程与招生专业目录



沈阳药科大学
研究生招生官方微信

研究生处

2016年11月

沈阳药科大学是一所具有光荣革命传统的学校，前身为 1931 年诞生于江西瑞金的中国工农红军卫生学校，是我国历史最悠久的综合性药科大学。学校总占地面积 143.45 万平方米，总建筑面积 70.8 万平方米。其中校本部（文化路）校区占地面积为 21.5 万平方米，建筑面积为 17.9 万平方米；铁西校区占地面积为 1.6 万平方米，建筑面积为 1.7 万平方米；南校区（本溪高新区）占地面积为 120.35 万平方米，一期工程建筑面积 8.9 万平方米，二期工程建筑面积 42.3 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 2485 名（博士 465、硕士 2020）、本科生 8345 名、成人函授生 5024 名。学校荟萃了众多的专家学者。在 1162 名教职工中，专任教师 671 名，其中教授 114 名，副教授 228 名。现有中国工程院院士 1 人，长江学者特聘教授 1 人，中组部“千人计划”国家特聘专家 1 人，国务院药学学科评议组成员 1 人，新世纪百千万人才工程国家级人选 3 人，享受国务院政府特殊津贴专家 9 人，国家级教学名师 1 人，省级教学名师 19 人，省级以上各种人才培养工程遴选命名 150 余人次，教育部创新团队 1 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，其中国家级特色专业 5 个，有国家理科基础科学研究中心和教学人才培养基地、国家生命科学与技术人才培养基地。药剂学、天然药物化学、药物化学、药物分析学、药学概论、分析化学、化学制药工艺学、生物技术制药等 8 门课程为国家级精品课程，药学实验教学中心为国家级实验教学示范中心，药剂学教学团队、药理学教学团队和药物分析学教学团队为国家级教学团队；成人大专专业 5 个。

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 7 个，二级学科硕士授权点 52 个，硕士专业学位授权点 4 个。药剂学科为国家级重点学科，中药分析学为国家中医药管理局“十二五”中医药重点学科，药学和中药学为辽宁省高等学校一流特色学科。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 ESI 2016 年 9 月发布的数据，我校整体排名进入全球前 0.307%，国内排名第 87 位；3 个学科进入 ESI 全球前 1%，入选学科数在全国排名 67 位。其中，药理学与毒理学学科进入全球前 0.111%，世界排名 85 位、国内排名第 3 位；化学学科进入全球前 0.727%，世界排名 831 位、国内排名第 82 位；临床医学学科进入全球前 0.937%，世界排名 3611 位，国内排名第 72 位。2015 年，我校 6 名教授再次入选 2015 Elsevier 中国高被引学者榜单，入选人数在国内高校中排名第 52 位，在“药理学、毒理学和药剂学”领域排名全国第一；在最新发布的《2016 年中国大学及学科专业评价报告》中，学校在全国 195 所开设药学专业的高校中排名第二。主办的《沈阳药科大学学报》和《中国药物化学杂志》现已成为国家药学类核心期刊。

学校学术氛围浓厚，科研工作深入扎实。学校是国家中成药工程技术中心、沈阳国家新药安全性评价研究中心的重要组成单位，为国家化合物库环渤海卫星库牵头单位，拥有国家级平台 1 个、国家教育部重点实验室 1 个、国家发改委国家地方联合工程实验室 1 个、国家中医药管理局科研实验室和研究室 6 个、省级重点实验室（工程技术研究中心）25 个、省级创新平台 1 个、省级协同创新中心 1 个、省级大学科技园 1 个、市级重点实验室（工程技术研究中心）12 个。“十一五”以来，学校共主持承担国家、省、市等各级各类课题 945 项，其中国家“863”、“973”、国家重大科技专项、国家科技支撑计划、国家自然科学基金等国家级课题 288 项，经费到款 4.26 亿元。共获得国家科技进步二等奖 1 项，省、部级科技进步奖 31 项、市级奖励 20 项，其中省、部级科技进步一等奖 3 项；获得新药证书 13 个，临床批件 20（到 2016 年是 26 个）个；申请中国发明专利 906 项、PCT 专利 20 项，获得中国发明专利 475 项、国际发明专利 14 项；出版科技专著、译著 170 部；发表 SCI 收录论文 3982 篇，SCI 收录论文数据居全国药学院校的前列。其中，在国际著名刊物 Nature Nanotechnology (IF=34) 上发表论文，在全球首次揭示了碳纳米管对甲基苯丙胺所致精神依赖性的显著抑制作用。

学校孕育了一大批新药创新成果，科学研究与应用实践密切结合，在省内医药行业和经济建设中发挥了重要作用，获得了巨大的经济效益和社会效益。“十一五”以来，与企业签订技术贸易合同、协议 1733 份，成交额 4.49 亿元，到款额 1.95 亿元；共为企业提供创新品种 100 个，提供技术服务 581 项。创新产学研合作机制是推动学校科研成果省内转化、提升成果辐射能力的重要抓手，除开展项目合作外，学校与东北制药、辽宁药联等省内知名制药企业签订了战略合作协议，共建合作实验室，针对企业感兴趣的技术和领域，开展长期、有效的合作。

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 63 所高等院校及科研机构建立了合作关系。

面向未来，学校坚持“团结、勤奋、求实、创新”的校训精神，并在“立足药学，突出特色，注重质量，创新发展”的理念指导下，持续提升学校的核心竞争力和国际化办学水平，加快建设成为药学教育领域特色鲜明、国内一流、国际知名的高水平大学。

招 生 说 明

我校 2016 年实际招收全日制博士研究生 119 人，2017 年实际招生数以教育部正式下达的计划数为准，2017 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%。

一、申请考核制

(一) 报名条件

1. 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. 申请者英语水平达到以下要求之一：
 - ①CET-4 成绩≥425 分；
 - ②托福 (TOEFL) 成绩>85 分；
 - ③雅思 (IELTS) 成绩>6.0；
 - ④全国外语水平考试 WSK (PETS5) 考试合格；
5. 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；
6. 申请者对科学研究具有浓厚兴趣；并具有突出的科研能力，有较强的创新意识、创新能力的专业能力倾向，在报考学科相关的领域中取得较出色的科研成果。
7. 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。
8. 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；
9. 申请者仅限报考简章所列的校内博导，而且每位老师仅能招收 1 名通过申请考核录取的博士。

(二) 报名时间及报名方式：

1. 报名时间：2016 年 11 月 10 日—11 月 20 日期间登录博士招生考试系统在线报名，逾期不再受理报名事宜；
2. 报名方式：采取网上报名方式，2016 年 11 月 10 日—11 月 20 日报名期间网站开通，报名网址：<http://yz.chsi.com.cn/bsbm>。

报名备注：①考试科目任选一项即可；

- ②所有信息仔细核对，最后学历学位证书编号、毕业年月等信息必须与证书原件严格一致，防止填错、填反等情况；
③《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) 学籍学历信息核查：

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。

(四) 申请材料

申请者请于 2016 年 11 月 21 日前将下述书面材料（须用 A4 打印或复印）左侧修订后送达或寄送我校研究生处招生办公室（接收时间以当地邮戳为准，仅限 EMS 和顺丰快递将报名材料邮寄到南校区（本溪）办公地址），逾期视为主动放弃报名。

1. 《沈阳药科大学 2017 年攻读博士学位研究生报考登记表》（见附件一，单独左侧装订）；

以下材料请按顺序排列，统一装订：

2. 报生成的《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門或档案管理部門原章）；
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. 英语四级成绩单复印件；
8. 英文 SCI 学术论文复印件（仅需提供作者所在页）；
硕士论文评议书复印件（仅往届生提交）；
9. 近期一寸免冠照 1 张（背面注明报名号及姓名）。

（五）报名费用

从 2016 年起，不再收取报名费。

（六）报考资格审核

2016 年 11 月 21 日—11 月 22 日为报考资格审核期，审核结果将于 11 月下旬在我校研究生教育网公示，请注意查看。

（七）报到及考核

审核符合报考资格的考生，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、二甲以上医院体检报告等材料，于 2016 年 11 月 28 日来学校报到，并参加 11 月 29 日—30 日由各分科统一组织的综合考核，综合考核办法详见附件二：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）。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。

备注：具体安排将在网站另行详细通知。

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：

- 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；
- 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）；
- 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；
- 日语考生英语必须通过国家四级（英语四级分数≥425 分）；
- 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、5 条件外，还需同时具备以下条件：

- 获得学士学位 6 年以上（含 6 年，从获得学士学位之日起算起到博士生入学之日）并达到与硕士毕业生同等学力；
- 具有副高级或以上专业技术职称；
- 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；
- 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；
- 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）报名时间及报名方式：

- 普通招考报名时间：2016 年 12 月 6 日—2016 年 12 月 19 日，逾期不再受理报名事宜；
- 报名方式：采取网上报名方式，2016 年 12 月 6 日—12 月 19 日报名期间网站开通，报名网址：<http://yz.chsi.com.cn/bsbm>
- 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）学籍学历信息核查：

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。

(四) 申请材料

申请者请于 2016 年 12 月 20 日前将下述书面材料（须用 A4 打印或复印）左侧修订后送达或寄送我校研究生处招生办公室（接收时间以当地邮戳为准，仅限 EMS 和顺丰快递将报名材料邮寄到南校区（本溪）办公地址），逾期视为主动放弃报名。

1. 《沈阳药科大学 2017 年攻读博士学位研究生报考登记表》（见附件一，单独左侧装订）；

以下材料请按顺序排列，统一装订：

2. 报生成的《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門或档案管理部門原章，同等學力考生不用提交）；

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. 英语水平证书复印件（仅限日语考生）；

8. 硕士论文评议书复印件（仅往届生提交）；

9. 同等學力考生职称、成绩及论文证明材料（仅同等學力考生提交）：

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門蓋章）；

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；

10. 近期一寸免冠照 1 张（背面注明报名号及姓名）。

(五) 报考资格审核

2016 年 12 月 21 日—2017 年 1 月 5 日为报考资格审核期，2017 年 1 月 9 日左右，我们将网上公布审核结果，请考生及时查询审核结果，对于审核符合报考资格的考生，在 2017 年 3 月上旬报到时来我办领取准考证。

(六) 报到及考试

1. 考试报到：2017 年 3 月 10 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）、英语四级证书原件（日语考生）到指定地点报到（具体地点和事宜另行详细通知）。

2. 考试时间：2017 年 3 月 11 日—3 月 12 日（各科考试时间另行详细通知），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。

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。

5. 体检：考试期间学校统一安排入学考试体检（体检时间另行通知）。

三、硕博连读

硕博连读报名工作一般在每年 4 月左右进行，2017 年硕博连读报名相关事宜请 2017 年 3 月中下旬登录我校研究生教育网查看我校 2017 年招收硕博连读博士研究生方案，申请者仅限报考简章所列的校内博导，具体报名条件详见附件三：《沈阳药科大学从在校硕士生选拔硕博连读博士研究生的规定（修订稿）》。

四、学费及奖助学金体系

(一) 学费

我校 2017 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%
研究生学业奖学金	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%

备注：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。

1. 国家奖学金：国家设立用于奖励学业成绩特别优秀、科学研究成果显著、社会公益活动表现突出的全日制非定向就业研究生。博士研究生奖励标准为 30000 元/生，获奖比例以国家下达文件为准。
2. 国家助学金：国家助学金面向具有中华人民共和国国籍的全日制非定向就业研究生。**博士生资助标准为 25000 元/生·年**，资助比例占专业非定向就业招生人数的 100%。
3. 研究生学业奖学金：学业奖学金面向具有中华人民共和国国籍的全日制非定向就业研究生。每学年评定一次，博士研究生一等学业奖学金奖励标准为 10000 元/生·年，获奖比例占专业非定向就业招生人数的 40%；二等学业奖学金奖励标准为 5000 元/生·年，获奖比例占专业非定向就业招生人数的 40%；
4. 博士企业奖助学金：有十余家企业在我校设置了企业博士奖助学金，金额在 1000 元/人-12000 元/人，获奖比例约 10%；
5. 通过硕博连读招生方式录取的博士生，第一年全部享受新生学业奖学金，一等和二等各占 50%，根据录取排名确定新生学业奖学金等级。
6. 通过申请考核制招生方式录取的博士生，第一年全部享受新生学业奖学金，一等和二等各占 50%，根据录取排名确定新生学业奖学金等级，但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://www.grs-syphu.com/>。

- (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。

主校区联系地址：辽宁省沈阳市沈河区文化路 103 号沈阳药科大学 89 号信箱，邮政编码：110016

南校区联系地址：辽宁省本溪市高新经济技术开发区（石桥子镇）红柳路 85 号沈阳药科大学南校区行政楼，邮政编码：117004

联系单位：沈阳药科大学研究生招生办公室（南校区行政楼 235 室）

E-mail：syphuyz@126.com

联系电话：024-43520098；024-43520089

咨询 QQ 群：320997934（凭报考号和姓名申请加入）

联系人：杨亚明老师、李岩老师

招生微信：“沈药研招”（微信号：syphuyz）

附件1：沈阳药科大学2017年攻读博士学位研究生报考登记表

附件2：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）

附件3：沈阳药科大学从在校硕士生选拔硕博连读博士研究生的规定（修订稿）

沈阳药科大学 2017 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	统考考试科目	备注
001 药学院				
100702 药剂学				
01(全日制)药物新剂型的研究	潘卫三	20	①1001 英语、1003 日语选一 ②2001 物理化学 ③3001 药剂学	①征得所报导师同意的前提下报考; 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%，符合条件的导师(含跨专业)每年最多招收 1 人，占导师当年招生名额; ③兼职导师总招生人数不超过本专业招生人数的 10%，限招 1 人
02(全日制)生物药剂学与药物新剂型	何仲贵			
03(全日制)药物传递系统与生物药剂学	程刚			
04(全日制)缓控释制剂与中药新剂型	唐星			
05(全日制)蛋白核酸类药物给药系统与微粒分散药物制剂	王思玲			
06(全日制)新剂型载药系统释药机理研究	李三鸣			
07(全日制)药物经皮吸收传递系统和中药制剂现代化的研究	方亮			
08(全日制)药物递送系统	邓意辉			
09(全日制)基于生物可降解载体的粘膜给药系统研究	毛世瑞			
10(全日制)生物技术药物给药系统及生物可降解材料研究	杨丽			
11(全日制)药物传递系统研究	王东凯			
12(全日制)生物药剂学与纳米药物传递研究	孙进			
13(全日制)淋巴靶向给药系统及药物新剂型的研究	王淑君			
14(全日制)生物大分子类药物递送系统	杨明世			
15(全日制)聚合物给药载体系统	丁平田			
16(全日制)固体药物缓(控)释新剂型的研究	陈大为			
17(全日制)新型药物载体给药系统	张强*			
18(全日制)药物新剂型研究	王晓波*			
19(全日制)新药药物传递系统研究	徐宇虹*			
20(全日制)基于分子组装的纳米给药系统	金义光*			
100704 药物分析学				
01(全日制)中药药效物质基础研究	毕开顺	15	①1001 英语、1003 日语选一 ②2002 分析化学 ③3002 药物分析学	同上
02(全日制)药物质量控制方法和药物分析新技术研究	郭兴杰			
03(全日制)药物代谢与药物动力学	邸欣			
04(全日制)药物分析与体内药物分析方法研究	赵春杰			
05(全日制)中药药效物质基础与药代动力学研究	于治国			
06(全日制)中药指纹学系统方法研究	孙国祥			
07(全日制)药物质量与药物环境污染研究	侯晓虹			
08(全日制)药物代谢研究	郑江			
09(全日制)药物质量控制方法和药代动力学研究	孙立新			
10(全日制)葡萄与葡萄酒多酚的提取与活性研究	孙宝山			
11(全日制)药品质量评价与作用机制研究	李清			
12(全日制)基于代谢酶相关的前药设计	张天虹			

13(全日制)药物代谢与药物动力学	刘昌孝*			
14(全日制)生物活性成分及其转化	果德安*			
15(全日制)药品质量控制和分析方法研究	王铁杰*			
16(全日制)微流控药物分析	方群*			
1007Z5 药学信息学				
01(全日制)化学统计学在药学中的应用	毕开顺	2	①1001 英语、1003 日语选一 ②2003 生理学 ③3002 药物分析学	同上
02(全日制)中药指纹信息学和中药谱效化学计量学研究	孙国祥			
03(全日制) 药物基因组信息学	郭政*			

002 制药工程学院

100701 药物化学		19	①1001 英语、1003 日语选一 ②2004 有机化学 ③3004 药物化学	同上
01(全日制) 新型抗癌药物研究	董金华			
02(全日制) 新药研究与计算机辅助药物设计	程卯生			
03(全日制) 新型抗肿瘤药物研究	赵临襄			
04(全日制) 杂环化合物的合成及其生物活性研究	胡春			
05(全日制) 抗肿瘤、心血管等小分子创新药物研究	宫平			
06(全日制) 化学治疗药物设计、合成与活性研究	孙铁民			
07(全日制) 心脑血管、代谢性疾病治疗药物合成新方法	许佑君			
08(全日制) 抗感染药物研究、抗肿瘤药物研究	郭春			
09(全日制) 心血管系统药物和酶抑制剂的研究	赵冬梅			
10(全日制) 抗肿瘤创新药物研究	张为革			
11(全日制) 基于药物代谢的药物设计	郑江			
12(全日制) 药物的不对称合成方法学	贾娴			
13(全日制) 抗癌药物与神经退行性疾病治疗药物研究	陈国良			
14(全日制) 代谢性疾病及心脑血管疾病的治疗药物研究	王绍杰			
15(全日制) 抗肿瘤和抗感染药物的研发	赵燕芳			
16(全日制) 生物合成与生物催化	常尊学			
17(全日制) 新药设计与合成	李松*			
18(全日制) 多肽类药物开发	刘克良*			
19(全日制) 药物不对称合成研究	陈新滋*			
20(全日制) 天然产物全合成	黄乃正*			
21(全日制) 计算机辅助药物设计	蒋华良*			
22(全日制) 蛋白激酶及磷酸酯酶小分子抑制剂研究	蒋宇扬*			
23(全日制) 计算机辅助药物设计	陈凯先*			
1007Z1 制药工程		3	①1001 英语、1003 日语选一 ②2004 有机化学 ③3004 药物化学	同上
01(全日制) 新药研究与计算机辅助药物设计	程卯生			
02(全日制) 专利到期及临床药物的制备工艺研究	宫平			
03(全日制) 化学治疗药物设计、合成与活性研究	孙铁民			
04(全日制) 药物合成工艺设计与优化	郭春			
05(全日制) 药物合成设计优化及临床药物的制备工艺	赵冬梅			

研究			
06(全日制) 新型抗肿瘤药物研究	赵临襄		
07(全日制) 药物及其中间体的绿色合成工艺研究	张为革		
08(全日制) 哺乳动物细胞基因工程、代谢工程研究及改造	马宁宁		
09(全日制) 生物合成与生物催化	常尊学		

003 中药学院

100703 生药学		5	①1001 英语、1003 日语选一 ②2002 分析化学 ③3005 生药学	同上			
01(全日制)生药的活性成分、作用机制及质量控制研究							
02(全日制)药用植物资源开发与质量评价							
03(全日制)中药药效物质、饮片炮制机理及质量控制							
04(全日制)中药药效物质基础、质量评价及新药开发							
1007Z2 天然药物化学		13	①1001 英语、1003 日语选一 ②2004 有机化学 ③3006 天然药物化学	同上			
01(全日制)先导化合物的发现、结构优化及药效物质基础							
02(全日制)海洋药物先导化合物的发现、结构优化及中药复方研究							
03(全日制)天然抗肿瘤活性成分的发现及活性先导化合物优化							
04(全日制)天然产物活性成分、质量控制及结构优化							
05(全日制)天然活性成分的发现与构效关系研究							
06(全日制)天然及传统药物活性物质基础研究							
07(全日制)基于蛋白质结构的药物发现							
08(全日制)中药、天然药物药效物质基础和质量控制							
09(全日制)中药和天然药物中生物活性成分及其作用机理研究							
10(全日制)天然来源创新药物先导化合物的发现与结构优化							
11(全日制)天然药物与中药的药效物质基础及代谢转化							
12(全日制)天然药物活性成分、质量控制及新药研究							
13(全日制)天然产物的生物合成与化学生物学							
14(全日制)天然药物活性成分研究与开发							
15(全日制)中药及天然药物化学的研究							
100800 中药学		10	①1001 英语、1003 日语选一 ②2005 药用植物学 ③3006 天然药物化学	①征得所报导师同意的前提下报考； 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			
01(全日制)中药分析方法及体内代谢							
02(全日制)中药及复方制剂质量标准化研究							
03(全日制)药食同源功效物质化学、生物学及检测方法研究							
04(全日制)中药与中药基原、质量评价及有效成分代谢调控							
05(全日制)中药药效物质基础研究							

06(全日制)道地中药资源开发与质量评价	路金才		当年本专业招生计划的30%，符合条件的导师(含跨专业)每年最多招收1人，占导师当年招生名额；③兼职导师总招生人数不超过本专业招生人数的10%，限招1人 ④15-18 中药药理学方向及 19-24 中药制剂学方向单独排名和录取，具体名额待复试线公布后确定。
07(全日制)葡萄与葡萄酒多酚的提取与活性研究	孙宝山		
08(全日制)中药抗老年相关疾病的药效物质基础研究	宋少江		
09(全日制)中药活性成分、作用机制及生物转化研究	殷军		
10(全日制)天然药物活性成分研究与开发	孔令义*		
11(全日制)海洋天然产物的结构与功能及海洋药物研究	林厚文*		
12(全日制)中药活性成分与质量标准研究	王峥涛*		
13(全日制)中药资源及分子生药学研究	黄璐琦*		
14(全日制)中药质量控制研究	萧伟*		
15(全日制)中药神经药理学与中药毒理学	吴春福		
16(全日制)中药中枢神经系统药理学	杨静玉		
17(全日制)基于蛋白质结构的药物发现	李华		
18(全日制)抗肿瘤分子药理学研究	景永奎		
19(全日制)中药新剂型及其体内外相关性	唐星		
20(全日制)中药及天然药物新型给药系统	何仲贵		
21(全日制)现代中药制剂的理论与技术	李三鸣		
22(全日制)药物新剂型及中药现代化	潘卫三		
23(全日制)淋巴靶向纳米载药体系的构建及缓控释新制剂	王淑君		
24(全日制)中药靶向新剂型研究	陈大为		
25(全日制)中药制剂现代化研究	刘翠哲*		

004 工商管理学院

1007Z3 药事管理学			①征得所报导师同意的前提下报考； 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%，符合条件的导师(含跨专业)每年最多招收1人，占导师当年招生名额； ③兼职导师总招生人数不超过本专业招生人数 7
01(全日制)药物经济学、药品价格及政策、医药投资效益与管理	孙利华		
02(全日制)药事管理及药品政策研究	武志昂		
03(全日制)药事管理及医药市场研究	陈玉文		
04(全日制)药事法规与药品政策研究	杨悦		
05(全日制)药事管理与伦理研究	赵迎欢		
06(全日制)社会药学、药事管理与药史文献	黄泰康*		
07(全日制)社会药学、药事管理与药史文献	蒋正华*		
08(全日制)社会药学、药事管理与药史文献	桑国卫*		
09(全日制)药品监管史研究	邵明立*		
10(全日制)医药技术进步与创新，医药企业发展战略	王英*		
11(全日制)医院药学的信息化管理与合理用药评价的研究	孟威宏*		

12(全日制)医药产业演进与企业战略管理	刘学*			的 10%, 限招 1人
13(全日制)生物医药产业国家创新体系研究	曲凤宏*			
14(全日制)医药产业区域创新体系及创新能力研究	于海*			
15(全日制)医药信息化管理研究	赵新先*			
16(全日制)葡萄酒产业经济与管理	刘树琪*			

005 生命科学与生物制药学院

100705 微生物与生化药学		8	①1001 英语、1003 日语选一 ②2008 生化与分子生物学 ③3009 微生物学与免疫学 同上	
01(全日制)手性化合物的生物合成与合成生物学	游松			
02(全日制)药学生物化学与分子生物学	张景海			
03(全日制)微生物药物基因工程	夏焕章			
04(全日制)生物转化与生物催化研究	张怡轩			
05(全日制)蛋白质及多肽药物的基础和应用研究	张蝶			
06(全日制)抗体和蛋白药物的细胞培养工艺的研究	马宁宁			
07(全日制)利用酶工程、代谢途径工程的生物合成研究	常尊学			

100706 药理学

01(全日制)神经药理学、肿瘤药理学	吴春福	13	①1001 英语、1003 日语选一 ②2003 生理学 ③3007 药理学 同上	
02(全日制)神经精神药理、肿瘤药理学	吴英良			
03(全日制)神经精神药理、肿瘤药理学	邹莉波			
04(全日制)抗炎抗肿瘤分子药理、抗衰老药理	池岛乔			
05(全日制)神经药理学、肿瘤药理学	杨静玉			
06(全日制)氨基酸的跨膜转运、肿瘤药理学	张舟			
07(全日制)基于蛋白质结构的药物发现	李华			
08(全日制)抗肿瘤分子药理学研究	景永奎			
09(全日制)神经药理学	裴钢*			
10(全日制)神经药理与新药发现	杜冠华*			
11(全日制)抗癌药物的研究开发	丁健*			
12(全日制)真菌耐药性产生的分子机制	姜远英*			
13(全日制)六味地黄汤作用机理和药效物质基础研究	张永祥*			
14(全日制)神经精神药理学研究	薛红*			

1007Z4 临床药学

01(全日制)生物药剂学与药物动力学	程刚	4	①1001 英语、1003 日语选一 ②2003 生理学 ③3003 临床药理学 同上	
02(全日制)循证药学和中枢神经系统疾病治疗药物研究	杨静玉			
03(全日制)中药物质基础的研究和中药临床评价方法的研究	袁丹			
04(全日制)药物经济学研究	孙利华			
05(全日制)信号通路和蛋白靶点的药效物质及作用机	赵庆春*			

制研究			
06(全日制)药物基因组学与个体化用药	宋洪涛*		
07(全日制)代谢相关性疾病与药物治疗的安全有效性研究	史国兵*		
08(全日制)冠心病诊治与发病机制的基础研究	韩雅玲*		
09(全日制)心脑血管疾病的诊治与发病机制的研究	侯明晓*		
10(全日制)耐药细菌的药物治疗学研究	苑振亭*		
11(全日制)基因诊断研究	张蕴莉*		
12(全日制)人体体质与慢性疾病临床药物防治的研究	孟威宏*		
13(全日制)微生物的鉴定与耐药机制的研究	孟冬娅*		
14(全日制)脊髓及周围神经损伤的临床与实验研究	项良碧*		
15(全日制)个体化药物治疗与药物风险评价	胡欣*		
16(全日制)眼科疾病个体化药物治疗及眼科创新药物研究	何伟*		
17(全日制)药物基因组学与临床药代动力学	肇丽梅*		
18(全日制)重组CREG蛋白制备及其对心肌梗死保护作用的研究	王效增*		

备注：1. 导师介绍可参阅我校研究生教育网导师介绍（http://www.grssyphu.com/html/zsxx/ds_list.asp）。

2.*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
1003	日语	无参考教材
2001	物理化学	《物理化学》李三鸣（第八版）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（第八版）人民卫生出版社；
2003	生理学	《人体解剖生理学》郭青龙、李卫东（第二版）中国医药科技出版社；
2004	有机化学	《有机化学》倪沛洲（第六版）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	药用植物学	《药用植物学》路金才（第三版）中国医药科技出版社；
2006	中医学	《中医药学基础》李梅（第三版）中国医药科技出版社；
2007	管理学	《管理学》（第 11 版）斯蒂芬.P.罗宾斯 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（第八版）人民卫生出版社； 《药学分子生物学》张景海（第五版）人民卫生出版社；
3001	药剂学	《药剂学》方亮（第八版）人民卫生出版社； 《药剂学》方亮（第三版）中国医药科技出版社； 《生物药剂学与药物动力学》刘建平（第五版）人民卫生出版社；
3002	药物分析学	《药物分析》杭太俊（第八版）人民卫生出版社； 《药物分析学》于治国、宋粉云（第二版）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》王怀良、陈凤荣（2007 版）人民卫生出版社；
3004	药物化学	《药物化学总论》郭宗儒（第三版）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（第七版）人民卫生出版社； 《有机化合物波谱解析》裴月湖（第四版）中国医药科技出版社；
3007	药理学	《药理学》朱依谆（第八版）人民卫生出版社；
3008	药剂学	《药剂学》方亮（第八版）人民卫生出版社；
3009	微生物学与免疫学	《微生物学与免疫学》周长林 中国医药科技出版社 2013 年 7 月； 《微生物学教程》周德庆（第三版）高等教育出版社 2011 年； 《微生物学》沈萍（第 8 版）高等教育出版社 2016 年；