



沈阳药科大学

二〇一六年博士研究生 招生简章与招生专业目录

研究生处

2015年11月

沈阳药科大学是一所具有光荣革命传统的学校，1931年诞生于江西瑞金，是我国历史最悠久的综合性药科大学。学校占地面积143.5万平方米，建筑面积37万平方米。

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院，现设有药学院、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、社科与文体学院、继续教育学院和亦弘商学院等9个学院。

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。有药学、中药学博士后流动站2个，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，一级学科硕士学位授权点7个，二级学科硕士学位授权点51个，硕士专业学位授权点4个，本科专业21个，成人本专科专业5个。本科教育中有国家理科基础科学研究和教学人才培养基地、国家生命科学与技术人才培养基地。药剂学科是国家级重点学科，中药分析学是国家中医药管理局“十二五”中医药重点学科，药学专业为省级创新创业教育改革试点专业，临床药学专业和中药资源与开发专业为省级综合改革试点专业，药学和中药学为辽宁省高等学校一流特色学科。药剂学、天然药物化学、药物化学、药物分析学、药理学、药理学概论、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。现有在校研究生2419名（博士443、硕士1976）、本科生8250名、成人函授生4117名。

学校荟萃了众多的专家学者。现有教职工1155名，其中专任教师657名，教辅人员131名，行政人员342名。专任教师中有教授106名，副教授225名，其中中国工程院院士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，国务院药理学学科评议组成员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16人，省级以上各种人才培养工程遴选命名130人次。建校八十多年来已为国家培养了6万余名高级药学、制药人才，他们遍布祖国各地，其中有很多已成为国内外知名的专家、教授、企业家和优秀领导者。

学校学术氛围浓厚，科研工作深入扎实。在药物新剂型设计与评价、创新药物的合成与筛选、中药与天然药物药效物质基础和质量标准、药物代谢和药物动力学、药理与毒理学、药物经济学等领域的研究均居国内领先水平。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部分，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）24个，省级创新平台1个，省级协同创新中心1个，市级重点实验室（工程技术研究中心）12个。学校孕育了一大批新药创新成果，科学研究与应用实践紧密结合，在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，我校科研经费到款总计达到4.82亿元，共主持承担国家、省、市等各级各类课题903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254项，纵向科研经费到款3.61亿元。SCI数据库检索论文3474篇，主编或参编图书163部，近五年发表SCI论文总被引用次数为7099次，篇均3.53次。学校主办的《沈阳药科大学学报》和《中国药物化学杂志》现已成为国家药理学类核心期刊。

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17个国家和地区的58所高等院校及科研机构建立了合作关系。

学校坚持“团结、勤奋、求实、创新”的校训精神，立足辽宁、面向全国，建设药学教育领域国内一流、国际知名的教学研究型大学。

招生说明

我校2016年博士研究生招生规模为116人左右，实际招生数以教育部正式下达的计划数为准，2016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20%**。

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生（最迟须在入学前取得硕士学位）；
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-6成绩 ≥ 425 分或CET-4成绩 ≥ 500 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、创新能力和专业能力倾向，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；

（二）报名时间及报名方式：

1. 报名时间：2015年11月5日—11月15日期间登录博士招生考试系统在线报名，以应届硕士毕业生报申请考核制的方式填报本人的报考信息，逾期不再受理报名事宜；

2. 报名方式：采取网上报名方式，2015年11月5日—11月15日报名期间网站开通，报名网址：<http://yz.chsi.com.cn/bsbm>。

报名备注：①请务必选择具有招收申请考核资格的导师；

②考试科目任选一项即可；

③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；

④《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/>）进行本科学历信息和硕士学籍信息自查，要求考生必须能够在学信网上查询到本人的学历学籍信息，并打印出“本科学历电子注册备案表”和“硕士学籍在线验证报告”方可参加网上报名。

（四）申请材料（A4左侧装订）

申请者请于2015年11月16日前将下述书面材料**A4打印或复印按顺序排列、左侧装订**后送达或寄送我校研究生处招生办公室（邮寄以当地邮戳为准，**为确保材料安全，请务必采用邮政快递EMS方式**），逾期视为主动放弃报名。

1. 网报生成的《报名信息简表》一份；
2. 《沈阳药科大学2016年攻读博士学位研究生报考登记表》（见附件一）；
3. 《专家推荐信》两份（见附件二，推荐专家：与报考相关专业的教授或相当专业技术职称的专家）；
4. 本科学位证书、毕业证书复印件各一份；
5. 身份证复印件一份（正反面复印在一张纸上）；
6. 硕士成绩单复印件（须加盖所在学校成绩管理部门原章）；
7. 学生证复印件一份；
8. 学信网本科学历电子注册备案表；
9. 学信网硕士学籍在线验证报告；
10. 英语水平证书复印件；
11. 英文SCI学术论文复印件；
12. 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

2015年11月16日-11月20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将参加11月26日-27日由各分科统一组织的综合考核和学校统一组织的体检，**综合考核办法详见附件三：沈阳药科大学博士研究生招生申请考核制实施办法（试行）**。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。

1. 报到时间：2015年11月26日上午8:30-11:30

请考生携带二代身份证原件、学生证原件、本科毕业证原件、学位证原件、英语水平证书原件，到我校研究生处招生办公室（老科研楼503）报到。

2. 考核时间：2015年11月26日-27日（各专业考核时间另行详细通知）。

3. 考核地点：沈阳药科大学。

4. 体检：考核期间学校统一安排入学考试体检（体检时间另行通知）。

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：

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. 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. 日语考生英语必须通过国家四级（英语四级分数 ≥ 425 分）；
5. 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：

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）报名时间及报名方式：

1. 普通招考报名时间：2015年12月7日—2015年12月20日，逾期不再受理报名事宜；
2. 报名方式：采取网上报名方式，2015年12月7日—12月20日报名期间网站开通，报名网址：<http://yz.chsi.com.cn/bsbm>
3. 报考类别：考生报名时，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；在拟招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（A4左侧装订）

各类考生必须在2015年12月21日前将下述书面材料**按顺序排列、左侧装订**后送达或寄送我校研究生处招生办公室（邮寄以当地邮戳为准，**为确保材料安全，请务必采用邮政快递EMS方式**），逾期视为主动放弃报名。

1. 网报生成的《报名信息简表》一份（务必签字确认）；
2. 《沈阳药科大学2016年攻读博士学位研究生报考登记表》（见附件一）；
3. 《专家推荐书》两份（见附件二，推荐专家：与报考相关专业的教授或相当专业技术职称的专家）；
4. 本科学位证书、毕业证书复印件各一份；
5. 硕士学位证书、毕业证书复印件各一份；（根据实际情况提交）
6. 身份证复印件一份；
7. 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）；
8. 学生证复印件一份（仅应届生提交）；
9. 学信网最高学历认证报告（往届生根据实际情况提交）；

学信网硕士学籍认证报告（应届生）；

10. 硕士学位论文评议书复印件（已获硕士学位考生须提交）；

11. 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）；

② 7 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；

12. 日语考生须提交英语四级证书复印件；

13. 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

2015 年 12 月 21 日—2016 年 1 月 15 日为报考资格审核期，对于审核不合格的考生，我们将电话通知考生本人，对于审核符合报考资格的考生，在 2016 年 3 月上旬报到时来我办领取准考证。

（七）报到及考试

1. 考试报到：2016 年 3 月 4 日上午 8:30

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）到我校研究生处招生办公室报到（具体事宜另行详细通知）。

2. 考试时间：2016 年 3 月 5 日—3 月 6 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，2016 年硕博连读报名相关事宜请 2016 年 3 月中下旬登录我校研究生教育网查看我校 2016 年招收硕博连读博士研究生方案，具体报名条件按学校相关文件执行。

四、学费及奖助学金体系

（一）学费

根据《教育部 国家发展改革委 财政部关于深化研究生教育的意见》（教研[2013]1 号）、《财政部、教育部关于完善研究生教育投入机制的意见》（财教〔2013〕19 号）和《辽宁省财政厅、物价局、教育厅关于完善研究生教育投入机制的实施意见》（辽财教[2013]505 号）等文件精神，从 2014 年秋季学期起，我校将向所有纳入全国研究生招生计划的新入学研究生收取学费。我校 2016 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. 通过申请考核制招生方式录取的博士生除正常享受我校博士生奖助政策外，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，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) 导师介绍可参阅我校研究生教育网导师简介相关内容。

◆**为符合申请考核制招生资格的导师。**通过“申请考核制”方式招收博士研究生，每名导师（含跨专业导师）每年最多招收 1 人，占导师当年招生名额；

***为兼职导师。**兼职博士生导师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。

- (四) 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/>。

- (五) 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

联系单位：沈阳药科大学研究生招生办公室

E-mail：syphuyz@126.com

联系电话（传真）：024-23986089

联系人：杨亚明老师、李岩老师

招生微信：“沈药研招”（微信号：syphuyz）

附件一：《沈阳药科大学2016年攻读博士学位研究生报考登记表》

附件二：《专家推荐信》

附件三：沈阳药科大学博士研究生招生申请考核制实施办法（试行）

沈阳药科大学 2016 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		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 20%，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
01 药物新剂型的研究	潘卫三◆			
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 新型药物载体给药系统	张强*			
16 药物新剂型研究	王晓波*			
17 新药药物传递系统研究	徐宇虹*			
18 基于分子组装的纳米给药系统	金义光*			
100704 药物分析学		15	①1001 英语、1003 日语选一 ②2002 分析化学 ③3002 药物分析学	同上
01 中药药效物质基础研究	毕开顺◆			
02 药物质量控制方法和药物分析新技术研究	郭兴杰◆			
03 药物质量标准和药代动力学研究	陈晓辉◆			
04 药物代谢与药物动力学	邸欣			
05 药物分析与体内药物分析方法研究	赵春杰			
06 中药药效物质基础与药代动力学研究	于治国◆			
07 中药指纹学系统方法研究	孙国祥◆			
08 药物质量与药物环境污染研究	侯晓虹			
09 药物代谢研究	郑江◆			
10 药物质量控制方法和药代动力学研究	孙立新◆			
11 葡萄与葡萄酒多酚的提取与活性研究	孙宝山			
12 药品质量评价与作用机制研究	李清◆			
13 药物代谢与药物动力学	刘昌孝*			
14 生物活性成分及其转化	果德安*			
15 药品质量控制和分析方法研究	王铁杰*			
16 微流控药物分析	方群*			

1007Z5 药学信息学			2	①1001 英语、1003 日语选一 ②2003 生理学 ③3002 药物分析学	同上
01 化学统计学在药学中的应用	毕开顺◆				
02 中药指纹信息学和中药谱效化学计量学研究	孙国祥◆				
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 新型抗癌、抗炎药的研究	董金华				
02 天然活性物质的全合成研究与合理药物设计	程卯生◆				
03 天然产物结构修饰及抗癌药物研究	赵临襄◆				
04 杂环化合物的合成及生物活性研究	胡春				
05 抗肿瘤药物及心血管类药物的研究	宫平◆				
06 活性天然产物的分离、结构测定与结构修饰	许永男				
07 天然产物半合成及复杂药物合成	孙铁民◆				
08 金属有机反应与手性药物的不对称合成研究	许佑君◆				
09 抗真菌药物研究	郭春◆				
10 心血管系统药物和酶抑制剂的研究	赵冬梅◆				
11 基于天然产物的抗肿瘤新药研究	张为革◆				
12 基于药物代谢的药物设计	郑江◆				
13 不对称合成方法在手性药物合成中的应用研究	贾娴				
14 抗癌药物与神经退行性疾病治疗药物研究	陈国良				
15 抗肿瘤药物的设计与合成	宋宏锐				
16 代谢性疾病及心脑血管疾病的治疗药物研究	王绍杰				
17 多肽类药物开发	刘克良*				
18 药物不对称合成研究	陈新滋*				
19 天然产物全合成	黄乃正*				
20 计算机辅助药物设计	蒋华良*				
21 蛋白激酶及磷酸酯酶小分子抑制剂研究	蒋宇扬*				
22 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 药物合成工艺设计与优化	程卯生◆				
02 专利到期及临床药物的制备工艺研究	宫平◆				
03 手性药物生产技术研究	孙铁民◆				
04 化学原料药的生产过程设计与优化	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◆				
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 生药的活性成分、作用机制及质量控制研究	殷军◆				
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◆				

1007Z2 天然药物化学			12	①1001 英语、1003 日语选一 ②2004 有机化学 ③3006 天然药物化学	同上
01 先导化合物的发现、结构优化及药效物质基础	姚新生◆				
02 海洋药物先导化合物的发现、结构优化及中药复方研究	裴月湖◆				
03 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◆				
04 天然产物活性成分、质量控制及结构优化	宋少江◆				
05 天然活性成分的发现与构效关系研究	赵余庆◆				
06 天然及传统药物活性物质基础研究	高慧媛				
07 天然产物的生物合成与生物转化	游松◆				
08 天然来源创新药物先导化合物的发现与结构优化	崔承彬*				
09 天然药物与中药的药效物质基础及代谢转化	邱峰*				
10 天然药物活性成分、质量控制及新药研究	屠鹏飞*				
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			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当年本专业招生计划的20%，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
01 中药分析方法及体内代谢	袁丹◆				
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 中药与中药基原、质量评价及有效成分代谢调控	贾景明◆				
05 中药药效物质基础研究	华会明◆				
06 抗老年痴呆活性植物的筛选和活性成分分离	许永男				
07 道地中药资源开发与质量评价	路金才◆				
08 葡萄与葡萄酒多酚的提取与活性研究	孙宝山				
09 中药抗老年相关疾病的药效物质基础研究	宋少江◆				
10 中药活性成分、作用机制及生物转化研究	殷军◆				
11 天然药物活性成分研究与开发	孔令义*				
12 海洋天然产物的结构与功能及海洋药物研究	林厚文*				
13 中药活性成分与质量标准研究	王峥涛*				
14 中药资源及分子生药学研究	黄璐琦*				
15 中药质量控制研究	萧伟*				
16 葡萄酒产业经济与管理	刘树琪*				
17 中药神经药理学与中药毒理学	吴春福◆	17-19 方向： ①1001 英语、1003 日语选一 ②2006 中药学 ③3007 药理学			
18 中药中枢神经系统药理学	杨静玉◆	20-25 方向： ①1001 英语、1003 日语选一 ②2006 中药学 ③3001 药剂学			
19 天然产物作用靶点和机制研究	李华				
20 中药新剂型及其体内相关性	唐星				
21 中药及天然药物新型给药系统	何仲贵◆				
22 现代中药制剂的理论与技术	李三鸣◆				
23 药物新剂型及中药现代化	潘卫三◆				
24 淋巴靶向纳米载药体系的构建及缓控释新制剂	王淑君				
25 中药制剂现代化研究	刘翠哲*				
				④17-19 中药药理学方向及20-25 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。	

004 工商管理学院

1007Z3 药事管理学

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、1003 日语选一 ②2007 管理学 ③3008 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20%，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 药事管理及药品政策研究	武志昂			
03 药事管理及医药市场研究	陈玉文			
04 药事法规与药品政策研究	杨悦			
05 药事管理与伦理研究	赵迎欢			
06 社会药学、药事管理与药史文献	黄泰康*			
07 社会药学、药事管理与药史文献	蒋正华*			
08 社会药学、药事管理与药史文献	桑国卫*			
09 药品监管史研究	邵明立*			
10 医药技术进步与创新，医药企业发展战略	王英*			
11 医院药学的信息化管理与合理用药评价的研究	孟威宏*			
12 医药产业演进与企业战略管理	刘学*			
13 生物医药产业国家创新体系研究	曲凤宏*			
14 医药产业区域创新体系及创新能力研究	于海*			
15 医药信息化管理研究	赵新先*			

005 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◆	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
02 药学生物化学与分子生物学	张景海◆			
03 微生物药物基因工程	夏焕章◆			
04 生物转化与生物催化研究	张怡轩◆			
05 蛋白质及多肽药物的基础和应用研究	张嵘			
06 抗体和蛋白药物的细胞培养工艺的研究	马宁宁◆			
07 利用酶工程、代谢途径工程的生物合成研究	常尊学			
08 生物药物质量评价	王军志*			
09 疫苗质量控制与评价	梁争论*			

100706 药理学			①1001 英语、1003 日语选一 ②2003 生理学 ③3007 药理学	同上
01 神经药理学、肿瘤药理学	吴春福◆	12		
02 神经精神药理、肿瘤药理学	吴英良			
03 神经精神药理、肿瘤药理学	邹莉波◆			
04 抗炎抗肿瘤分子药理、抗衰老药理	池岛乔◆			
05 神经药理学、肿瘤药理学	杨静玉◆			
06 氨基酸的跨膜转运、肿瘤药理学	张舟			
07 基于蛋白质结构的药物发现	李华			
08 神经药理学	裴钢*			
09 抗肿瘤分子药理学研究	景永奎*			
10 神经药理与新药发现	杜冠华*			
11 抗癌药物的研究开发	丁健*			
12 真菌耐药性产生的分子机制	姜远英*			
13 六味地黄汤作用机理和药效物质基础研究	张永祥*			
14 神经精神药理学研究	薛红*			
100724 临床药学			①1001 英语、1003 日语选一 ②2003 生理学 ③3003 临床药理学	同上
01 生物药剂学与药物动力学	程刚	3		
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 药物经济学研究	孙利华			
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 代谢相关性疾病与药物治疗的安全有效性研究	史国兵*			
08 冠心病诊治与发病机制的基础研究	韩雅玲*			
09 心脑血管疾病的诊治与发病机制的研究	侯明晓*			
10 耐药细菌的药物治疗学研究	苑振亭*			
11 基因诊断研究	张蕴莉*			
12 人体体质与慢性疾病临床药物防治的研究	孟威宏*			
13 微生物的鉴定与耐药机制的研究	孟冬娅*			
14 脊髓及周围神经损伤的临床与实验研究	项良碧*			
15 个体化药物治疗与药物风险评价	胡欣*			
16 眼科疾病个体化药物治疗及眼科创新药物研究	何伟*			
17 药物基因组学与临床药代动力学	肇丽梅*			

2016年博士参考书目

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（七版） 人民卫生出版社； 《物理化学学习指导与习题集》（2011 版）李三鸣 人民卫生出版社；
2002	分析化学	《分析化学》（第七版） 李发美 人民卫生出版社；
2003	生理学	《人体解剖生理学》郭青龙、李卫东 中国医药科技出版社
2004	有机化学	《有机化学》（第六版） 倪沛洲 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》孙启时 中国医药科技出版社；
2006	中医学	《中医学基础》（第二版）李梅 中国医药科技出版社；
2007	管理学	《管理学》（第九版） 斯蒂芬.P.罗宾斯 中国人民大学出版社, 2008 年 12 月；
2008	生化与分子生物学	《生物化学》姚文兵（第七版）人民卫生出版社； 《药学生物学》张景海（第四版）人民卫生出版社；
3001	药剂学	《药剂学》（第七版） 崔福德 人民卫生出版社； 《药剂学》(面向 21 世纪课程教材)（第二版）崔福德 中国医药科技出版社； 《生物药剂学与药物动力学》（第四版）刘建平 人民卫生出版社；
3002	药物分析学	《药物分析》（第七版）杭太俊 人民卫生出版社； 《药物分析学》（第二版）于治国、宋粉云 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》（2007 版） 王怀良、陈凤荣 人民卫生出版社。
3004	药物化学	《药物化学总论》（第三版）郭宗儒 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》（第六版） 吴立军 人民卫生出版社 《有机化合物波谱解析》（第三版）吴立军 中国医药科技出版社；
3007	药理学	《药理学》朱依淳（第七版） 人民卫生出版社；
3008	药剂学	《药剂学》（第七版） 崔福德 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 2006 年； 《微生物学》沈萍 高等教育出版社 2006 年；