



中国药科大学

二〇一七年硕士研究生
招生简章与招生专业目录

中国药科大学是一所历史悠久、特色鲜明、学风优良、在药学界享有盛誉的教育部直属、国家“211 工程”重点建设的大学，是我国首批具有博士、硕士学位授予权的高等学校之一。学校始建于 1936 年，是中国历史上第一所由国家创办的高等药学学府。1955 年开始招收研究生。1996 年进入国家“211 工程”重点建设的百所高校行列。2000 年 2 月整建制划转教育部直属管理。80 年来，中国药科大学秉承“精业济群”的校训精神，存心以仁，任事以诚，兴药为民，荣校报国，积淀了深厚的文化底蕴，铸就了独特的治校品格，现已发展成为以药学为特色，理、工、经、管、文等学科协调发展的多科性大学。

学校地处历史文化名城南京，现有玄武门、江宁 2 个校区，占地近 2200 亩。建筑面积 50 余万平方米，其中教学科研行政用房面积 27.7 万平方米，图书馆面积 3.4 万平方米，学生宿舍面积 19.9 万平方米；运动场地面积 9.8 万平方米。图书馆藏书 152 万余册。

学校现有药学、中药学 2 个一级学科博士点，24 个二级学科博士点；5 个一级学科硕士点，37 个二级学科硕士点。设有药学、中药学 2 个博士后流动站，可在 23 个专业接收博士后人员。学校现有药学、中药学、制药工程、应用统计、公共管理等 5 个专业学位硕士点。药学一级学科为国家一级重点学科，所覆盖的药物化学、药剂学、生药学、药物分析学、微生物与生化药学、药理学等 6 个二级学科均为国家重点学科；中药学一级学科为江苏省国家一级重点学科培育建设点，其中中药化学二级学科为国家中医药管理局重点学科；中西医结合学科为江苏省一级重点学科。药学、中药学、药物生物技术与生物制药 3 个学科获“江苏高校优势学科建设工程”立项建设。在教育部学位与研究生教育发展中心组织的全国学科评估中，药学、中药学学科水平始终名列前茅。2016 年最新的全球 ESI 学科排名中，我校药理与毒理学、化学、临床医学 3 个学科均进入全球前 1%，其中药理与毒理学已进入全球前 100，标志着我校部分学科方向进入国际先进水平行列。

学校师资力量雄厚，荟萃着众多知名的药学专家。在职教职工 1500 余人，其中专任教师 884 人。博士生导师 178 人，硕士生导师 197 人。现有

中国工程院院士 2 人、德国科学院院士 1 人、“长江学者”特聘教授 4 人、“长江学者”讲座教授 2 人、“国家杰出青年科学基金”获得者 5 人、“千人计划”1 人、“万人计划”3 人、“百千万人才工程”国家级培养人选 4 人、国家级教学名师 2 人、全国优秀教师 1 人；国家自然科学基金创新研究群体 1 个、省部级创新团队 7 个。多名教师在中国药学会、中国高等医学教育学会、中国药理学会、中华中医药学会、中国免疫学会、药典委员会等学术团体中担任重要职务，在医药学界有着广泛的影响。

学校科学研究立足国际前沿，充分发挥药学、中药学学科齐全的优势，通过学科群建设，促进学科的交叉、渗透，显著提高了科技创新能力。学校现有“天然药物活性组分与药效”国家重点实验室，已建成临床前创新药物研发各节点相关的国家和省部级重点实验室、技术平台、工程技术中心 18 个，建有“药物科学研究院”，整体推进学校新药的研发工作。现有 2 个省级协同创新中心（生物医药协同创新中心、现代中药协同创新中心）。

学校扎实推进研究生教育工作，加强学术道德学风建设，重视学位论文质量，研究生人才培养成果丰硕。近年来，连续获得全国百篇优秀博士学位论文 2 篇，全国优秀博士学位论文提名 4 篇，是同期全国药学学科成绩最为突出的院校。学校高度重视研究生国际交流合作，多次邀请国外知名专家来校开设“国际化公开课”，每年选派上百位研究生参与国家公派出国计划、参加国际学术会议及国际学术交流。开设“千人”讲堂必修课，力邀两院院士、中组部“千人计划”、长江学者等来我校开设讲座，以期让我校研究生了解学科研究前沿和最新动态，拓展思维方式。我校研究生就业率在同类高校中稳居前列，近几年就业率均在 99% 以上。

2017 年，中国药科大学面向全国招收硕士研究生，欢迎报考！

第一章 招生计划

第一条 本目录公布的我校 2017 年招生计划含拟招收免试推荐生与对外公开招生全部计划，实际招收推免生数以最终录取人数为准，推免生接收工作结束后将及时公布最终录取推免生人数。根据有关要求，该计划暂按 2016 年招生计划列出，录取时会根据国家实际下达的招生计划和生源情况调整。

第二条 2016 年起，国家设立“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划，专门面向退役大学生士兵招生。该计划在全国研究生招生总规模内单列下达，专项专用，不得挪用。

欢迎符合相关条件的考生报考我校 2017 年“退役大学生士兵”专项计划硕士研究生。

第二章 报考条件

第三条 报名参加 2017 年全国硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

- (一) 中华人民共和国公民。
- (二) 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
- (三) 身体健康状况符合国家规定的体检要求。
- (四) 考生必须符合下列学历等条件之一：

1. 国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生），及自学考试和网络教育届时可毕业本科生，2017 年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。

2. 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。
3. 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到 2017 年 9 月 1 日，下同）或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力，且须符合以下条件：

- (1) 英语达到国家英语四级或四级以上水平(须附相应证书的复印件，

并加盖证明公章), 或进修过本科英语课程, 成绩合格 (须由所进修的高校教务处出具成绩证明原件) ;

(2) 进修过五门或五门以上与报考学科、专业相关、相近的本科主干业务课课程, 且成绩合格 (须由所进修的高校教务处或成人高校成绩管理等部门出具成绩证明原件) ;

(3) 同等学力报考人员上述证明材料原件(四级成绩单请提供复印件)须于报名截止 (2016 年 10 月 31 日, 下同) 前寄送至我校研究生院招生办公室。

4. 国家承认学历的本科结业生, 按本科毕业生同等学力身份报考。

5. 已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

第四条 报名参加公共管理硕士考试的人员, 须符合下列条件:

(一) 符合第三条中第 (一) 、 (二) 、 (三) 各项的要求。

(二) 大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员; 或获得国家承认的高职高专毕业学历后, 有 5 年以上工作经验, 达到与大学本科毕业生同等学力的人员; 或已获硕士学位或博士学位并有 2 年以上工作经验的人员。

第五条 已被招生单位接收的推免生, 不得再报名参加全国统考。

第六条 我校按照“定向招生、定向培养、定向就业”的要求, 采取“自愿报考、统一考试、国家统一划线”等措施招收一批立志为西部民族地区的建设和发展服务的少数民族高层次骨干人才计划的考生。报考类别为“定向就业”。考生必须在网上报名前征得所在省、自治区或直辖市教育厅(教委)民教处同意, 并于报名截止前将加盖公章的《报考少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生考生登记表》寄送至中国药科大学研究生院招生办公室。

第三章 网上报名及现场确认

第七条 报名包括网上报名和现场确认两个阶段。所有参加硕士研究生招生考试的考生均须进行网上报名, 并到报考点现场确认网报信息、缴费和采集本人图像等相关电子信息。

应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在省（区、市）的报考点办理网上报名和现场确认手续；其他考生应选择工作或户口所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点办理网上报名和现场确认手续。

第八条 网上报名

（一）网上报名时间：2016年10月10日—31日9:00-22:00。

网上预报名时间：2016年9月24日至9月27日9:00-22:00（应届本科毕业生预报名）。

（二）网上报名要求：

1. 考生应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>，以下简称“研招网”）浏览报考须知，并按教育部、省级教育招生考试管理机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网报信息。逾期不再补报，也不得修改报名信息。

2. 考生报名时只填报一个招生单位的一个专业。待考试结束，教育部公布考生进入复试的初试成绩基本要求后，考生可通过研招网“调剂服务系统”了解招生单位的生源缺额信息，并按相关规定自主多次平行填报多个调剂志愿。

3. 以同等学力身份报考的人员，应按我校要求如实填写学习情况和提供真实材料。

4. 考生要准确填写本人所受奖惩情况，特别是要如实填写在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违纪、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者，招生单位将按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》严肃处理。

5. 报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，并在考生提交报名信息三天内反馈校验结果。考生可随时上网查看学历（学籍）校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（网址：<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。

未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在现场确认时将认证报告交报考点核验。在我校核查报名信息时，将认证报告交我校研招办核验。

6.按规定享受少数民族照顾政策的考生，在网上报名时须如实填写少数民族身份，且申请定向就业少数民族地区。

7.“少数民族高层次骨干人才计划”招生以考生报名时填报确认的信息为准。

8.报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者（“高校学生”指全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生，下同）。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入学、入伍、退役等相关信息。

9.考生应按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人承担。

第九条 现场确认

（一）现场确认时间：由各省级教育招生考试机构根据国家招生工作安排和本地区报考组织情况自行确定和公布。考生务必及时查看所选择报考点以及相应省级教育招生考试管理机构发布的网报公告中的现场确认时间。逾期不再补办。

（二）现场确认地点：在南京市参加入学考试的考生进行现场确认的地点将在我校研究生院网站上另行通知；在外地参加入学考试的考生应到各省（市、自治区）高校招生办公室指定的报名点进行现场确认。

（三）现场确认要求：

1.所有考生（不含推免生）均应在规定时间内到报考点指定地方现场核对并确认网上报名信息，逾期不再补办。

2.考生现场确认应提交本人居民身份证件、学历证书（应届本科毕业生

持学生证)和网上报名编号,由报考点工作人员进行核对。报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生还应提交本人《入伍批准书》和《退出现役证》。

3.在2017年9月1日前可取得国家承认本科毕业证书的自学考试和网络教育本科生,须凭颁发毕业证书的省级高等教育自学考试办公室或网络教育高校出具的相关证明,方可办理网上报名现场确认手续。

4.未通过网上学历(学籍)校验的考生,在现场确认时应提供学历(学籍)认证报告。

5.所有考生均应对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改,因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

6.考生应按规定缴纳报考费。

7.考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

第十条我校根据教育部规定,对考生报考信息和现场确认材料进行全面审查,确定考生的考试资格。

考生填报的报名信息与报考条件不符的,不得准予考试。

现场确认学历(学籍)核验未通过的考生,应按照我校要求在规定时间内提供权威机构出具的认证报告,否则不得准予考试。

第四章 打印准考证

第十一条 网上打印准考证时间:2016年12月15日——12月26日。

考生可凭网报用户名和密码登录“研招网”下载打印《准考证》。《准考证》正反两面在使用期间不得涂改。考生凭下载打印的《准考证》及第二代居民身份证参加初试、复试。

请妥善保管《准考证》。

第五章 初试

第十二条 2017年全国硕士研究生招生考试初试时间为:2016年12月

24 日——12 月 25 日（每天上午 8:30-11:30，下午 14:00-17:00），初试科目有两门、三门或四门，考试时间均为 3 小时，考试方式均为笔试，具体时间及考试地点参见《准考证》。

第十三条 我校初试科目详见招生专业目录。

思想政治理论、外国语、数学二、数学三为全国统考科目，管理类联考综合能力为全国联考科目。全国统考和全国联考科目的命题工作由教育部考试中心统一组织；统考、联考科目考试大纲由教育部考试中心统一编制。

其他业务课为我校自命题科目，其中：

710 药学基础综合（一）、711 药学基础综合（二） 满分 300 分，覆盖：有机化学、分析化学、生理学、生物化学，各占 75 分。

349 药学综合 满分 300 分，覆盖：药剂学、药理学、药事法规，各占 100 分。

350 中药专业基础综合 满分 300 分，覆盖：中药药剂学、中药化学、中药鉴定学，各占 100 分。

初试科目选考日语的考生须通过国家英语四级考试（将四级成绩单复印件于报名截止前寄送至我校研究生院招生办公室），入学后改学英语。

第十四条 报考我校的考生，初试考试中只要有一门课为缺考，则其所有考试科目都以缺考论处。

第六章 复试与录取

第十五条 我校硕士研究生招生复试录取办法将根据当年教育部发布的文件要求制定，请考生关注我校研究生院网站。对以同等学力身份（以报名时填报的信息为准）报考的考生（除公共管理硕士专业学位同等学力考生），复试时需加试两门本科主干课程，加试科目不得与初试科目相同，加试方式为笔试，加试成绩合格方具有录取资格。初试科目选考日语的考生复试时外国语听力及口语测试复试英语。

公共管理硕士专业学位考生复试时须考核思想政治理论，成绩计入复

试总成绩。

第十六条 我校根据当年实际下达招生计划数，按照考生初试和复试成绩、思想政治表现、身体健康状况等择优确定拟录取名单。

第十七条 我校在复试阶段组织考生体检，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。符合相关体检要求的考生方具有录取资格。

第十八条 “非定向就业”考生及“少数民族高层次骨干人才计划”考生须在拟录取后发放录取通知书之前将本人档案寄到我校，否则不发放录取通知书。

“定向就业”考生须在拟录取后发放录取通知书前与我校、用人单位分别签订定向就业合同，否则不发放录取通知书。

第七章 学制、学费、奖助政策

第十九条 我校硕士研究生学制为三年。

第二十条 我校硕士研究生学费标准为：学术学位 8000 元/生/学年，专业学位 10000 元/生/学年。若江苏省物价局有变更，以当年实际下发文件标准执行。

第二十一条 2014 年起，我校全面实施研究生教育综合改革，建立完善的研究生奖助体系。品学兼优的博士生每年获得奖助金累计最高可达 10 万元左右，品学兼优的硕士生每年获得奖助金累计最高可达 6 万元左右。纳入国家研究生招生计划的所有全日制非定向就业研究生（指全脱产学习，入学时档案、人事关系全部转入我校，并且没有固定工资收入，含定向“少干计划”全脱产学生）在正常学制年限内，享受如下待遇：

1.国家助学金，标准为：硕士生 6000 元/生/学年，博士生 12000 元/生/学年，覆盖面 100%。

2.学业奖学金，标准为：硕士生特等 12000 元/生/学年，一等 8000 元/

生/学年，二等 4000 元/生/学年，覆盖面约 80%，；博士生 18000 元/生/学年，覆盖面为 100%。学业奖学金每学年评定一次。

3.国家奖学金，标准为：硕士生 20000 元/生/学年，博士生 30000 元/生/学年。

4.所有研究生均可申请专项奖学金（华海药业研究生优秀成果奖、圣和研究生创新成果奖、远东奖学金、顾吉衡奖学金等）、专项科研创新基金（华海药业研究生创新基金等），开展创新性科学研究。

5、学校还设有“三助”岗位助学金、助学贷款、困难补助基金等，帮助研究生顺利完成学业。

第八章 其他

第二十二条 考生报名时应如实填写相关内容，若采取弄虚作假手段取得报考、录取资格的，一经发现，不论进入招生工作的哪一个阶段，均取消其录取资格。

第二十三条 考生按规定的时间参加报名、考试。考生的报考材料中请写明本人准确的联系电话、地址及邮编。如有变动请及时与我校研招办联系更正。

第二十四条 我校硕士研究生学习方式全部为全日制硕士研究生。

我校硕士研究生按就业方式分为非定向就业和定向就业两种。定向就业的硕士研究生按定向合同就业；非定向就业的硕士研究生按本人与用人单位双向选择的办法就业。

第二十五条 我校自主增列的学术学位二级学科命名方式为：一级学科名称（二级学科名称），学科代码第五位为 Z，如 1007Z1 药学（制药工程学）。

第二十六条 我校单位代码：10316

地址：江苏省南京市江宁区龙眠大道 639 号，邮编：211198，只接收 EMS 和顺丰快递寄送材料，材料须注明考生姓名、报名号。

研究生招生管理部门：中国药科大学研究生院招生办公室

网址：<http://yjsy.cpu.edu.cn/>

电子信箱: cpuyzb@163.com

联系电话: 025-86185281, 传真号码: 025-86185279

研究生招生微信公众号: 中国药科大学研究生招生



第二十七条 各研究生招生院部电话:

001 药学院: 025—86185328

002 中药学院: 025—86185132

003 生命科学与技术学院: 025—83271249, 86185397

004 国际医药商学院: 025—86185038

005 理学院: 025—86185170

006 社会科学部: 025-86185393

007 药物科学研究院: 025-83271051

008 工学院: 025-86185754

009 基础医学与临床药学学院: 025-86185655

2017 年硕士研究生招生专业目录

专业	研究方向	招生计划	初试科目	复试笔试科目
001 药学院				
100701 药物化学	01(全日制)新药分子设计与合成研究	88 (含药学院、理学院、药物科学研究院招生计划)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合 (一)	药物化学-有机合成综合 (各占 50%)
	02(全日制)活性天然产物的合成、结构优化及生物活性研究			
	03(全日制)有机合成方法学及药物合成新工艺研究			
	04(全日制)针对重大疾病的创新药物研究			
	05(全日制)新型抗病毒药物研究			
	06(全日制)纳米药物			
	07(全日制)小分子靶向抗肿瘤药物及肿瘤靶向性探针研究			
	08(全日制)活性有机小分子的设计合成			
	09(全日制)高分子前药的研究			
	10(全日制)抗代谢性疾病药物研究			
	11(全日制)药物分子导向的有机合成方法学研究			
	12(全日制)药物及活性分子新型合成工艺研究			
	13(全日制)新药分子设计、合成及生物活性研究			
100702 药剂学	01(全日制)新制剂与新技术研究	63 (含药学院、药物科学研究院招生计划)	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③710 药学基础综合 (一)	物理化学和药剂学综合 (分别占 30%、70%) (带计算器)
	02(全日制)药用高分子材料与靶向释药系统研究			
	03(全日制)缓控释制剂研究			
	04(全日制)生物大分子药物递送			
	05(全日制)新型药用功能材料与靶向递释系统			
	06(全日制)药物与基因递送			

100704 药物分析学	01(全日制)药物分析新材料与新技术	52 (含药学院、理学院、药物科学研究院招生计划)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	药物光谱分析、药物色谱分析和药物分析综合（分别占 30%、30%、40%）
	02(全日制)食品功能与质量安全			
	03(全日制)药物质量研究与评价			
	04(全日制)药物现代仪器分析			
	05(全日制)药物体内分析与代谢组学			
	06(全日制)生物药物分析			
	07(全日制)新型纳米材料在药物分析、药物载药系统中的应用			
	08(全日制)仪器分析与药物质量控制			
100706 药理学	01(全日制)代谢药理	68 (含药学院、药物科学研究院、基础医学与临床医学学院招生计划)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	药理学-药物毒理学综合（分别占 70%、30%）
	02(全日制)神经精神药理			
	03(全日制)神经药理			
	04(全日制)生化药理			
	05(全日制)心血管药理			
	06(全日制)分子药理毒理、高通量高内涵药物筛选			
	07(全日制)肿瘤药理			
	08(全日制)分子病理学			
	09(全日制)医学生物信息学			
1007Z6 药学(药物代谢动力学)	01(全日制)代谢组学、蛋白质组学研究	32 (含药学院、药物科学研究院、基础医学与临床医学学院招生计划)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	药物代谢动力学-药理学综合(各占 50%)
	02(全日制)内源性物质代谢调控与免疫			
	03(全日制)中药复方活性物质组及药效机制研究			
	04(全日制)药物代谢转运系统的调控机理及药物相互作用研究			
	05(全日制)转化药动/药效新模型研究			
	06(全日制)创新药物代谢与动力学研究			
	07(全日制)中药复杂组分代谢处置与药效物质基础研究			
	08(全日制)基于机制的药物代谢动力学模型与转化医学关系研究			
	09(全日制)基于细胞药代动力学的创新药物研究			

10(全日制)药物代谢酶 / 转运体表达调控机制研究
11(全日制)中药药代动力学
12(全日制)大分子药代动力学
13(全日制)药效与药动学模型研究
14(全日制)临床前药代动力学,生理药代动力学
15(全日制)代谢性疾病药理学
16(全日制)临床药代动力学新理论和新模型研究

002 中药学院

100601 中西医结合 基础	01(全日制)中药/天然药物现代制备技术与质量控制方法研究	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	天然药物化学或药理学
	02(全日制)中药及复方药效物质基础及作用机理研究			
	03(全日制)天然药物分子药理学			
	04(全日制)中药药理			
100703 生药学	01(全日制)中药药效物质基础与质量控制研究	45 (含中药学院、药物科学研究院招生计划)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	生药学
	02(全日制)生药鉴定、活性成分与质量标准研究			
	03(全日制)生药活性成分与质量评价			
	04(全日制)中药活性成分质量控制与体内分析研究			
	05(全日制)药用植物资源与质量评价研究			
	06(全日制)中药活性成分与生物技术研究			
	07(全日制)中药有效成分发现与新药开发研究			
	08(全日制)生药活性成分与质量控制			
1007Z9 药学(天然药物化学)	01(全日制)天然产物结构修饰、合成和生物活性研究	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③710 药学基础综合（一）	药物化学-有机合成综合(各占 50%)或天然药物化学及波谱解析
	02(全日制)天然药物与中药的活性成分研究			

			(各占 50%) 或药理学
1008Z1 中药学(中药化学)	01(全日制)中药化学成分及质量标准研究	21	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③710 药学基础综合 (一)
	02(全日制)中药化学成分研究及新药开发		天然药物化学及波谱解析 (各占 50%)
1008Z2 中药学(中药生物技术学)	01(全日制)中药生物技术	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合 (一)
1008Z3 中药学(中药药理学)	01(全日制)中药抗炎免疫药理学/中药肿瘤药理学	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合 (一)
	02(全日制)中药及复方药理学研究		药理学
	03(全日制)中药药代动力学/中药治疗糖尿病药理学		
1008Z4 中药学(中药制剂学)	01(全日制)药物制剂新剂型与新工艺	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合 (一)
	02(全日制)中药新制剂与新剂型		中药药剂学
	03(全日制)中药新药创制研究		
1008Z5 中药学(中药分析学)	01(全日制)现代中药分析	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合 (一)
	02(全日制)中药活性成分质量控制与体内分析研究		中药分析学
1008Z6 中药学(中药资源学)	01(全日制)中药资源与新药开发	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合 (一)

003 生命科学与技术学院

071000 生物学	01(全日制)生物大分子的结构与功能	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③712 生物化学 (自命题) ④816 微生物学	分子生物学与 生物技术
	02(全日制)生物新药的基因工程和蛋白质工程研究			
	03(全日制)微生物代谢调节的分子机制			
	04(全日制)天然生化活性物质及其功能基因的研究			
	05(全日制)抗肿瘤药物的分子机制研究			
	06(全日制)微生物药物的开发与应用			
	07(全日制)干细胞与再生医学			
	08(全日制)感染免疫的分子网络调控			

100705 微生物与生化药学	01(全日制)微生物药物和生化与生物技术药物的开发与应用	72	①101 思政理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	微生物学与生物技术
	02(全日制)抗感染药物的药效及机理研究			
	03(全日制)生物新药的基因工程和蛋白工程研究			
	04(全日制)抗体药物研究与开发			
	05(全日制)微生物药物资源开发与利用			
	06(全日制)微基因药物与基因治疗			
	07(全日制)药物相关基因的表达与调控			
	08(全日制)功能片段和肽疫苗的设计研究			
	09(全日制)微生物和生化药物相关的基础研究			
1007Z3 药学(药物生物信息学)	01(全日制)计算机辅助药物设计	3	①101 思政理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	生物信息学
1007Z4 药学(海洋药物学)	01(全日制)海洋天然活性产物与海洋药物的研究	2	①101 思政理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	微生物学与生物技术
004 国际医药商学院				
1007Z2 药学(社会与管理药学)	01(全日制)医药政策与法规研究	25	①101 思政理论 ②201 英语一或 203 日语 ③711 药学基础综合（二）	药理学或药剂学、管理学原理、药事法规（各占 1/3） 本专业只接收 2 名少数民族骨干计划考生。
	02(全日制)医药知识产权研究			
	03(全日制)药品质量监督与管理			
	04(全日制)医药产业经济及政策研究			
	05(全日制)药物资源的合理利用			
	06(全日制)医药国际商务			
	07(全日制)医疗保险研究			
1007Z8 药学(药物经济学)	01(全日制)药物经济学在药品政策中的应用研究	15	①101 思政理论 ②201 英语一或 203 日语 ③711 药学基础综合（二）	药理学或药剂学、微观经济学，数学（各占 1/3）
	02(全日制)药物经济评价研究			
	03(全日制)健康经济学与医疗保障研究			

	04(全日制)卫生经济与医疗保障			
120202 企业管理	01(全日制)医药技术经济与管理研究	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④812 管理学原理	市场营销、战 略管理（各占 50%）
	02(全日制)医药产业经济与管理研究			
	03(全日制)企业经营管理与诊断咨询 研究			
	04(全日制)药品生产运作与注册管理			
	05(全日制)医药营销战略			

005 理学院

	01(全日制)新药分子设计与合成研究	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③713 有机化学 ④811 分析化学	化学综合（包 括：仪器分析 1/5，有机合成 1/5，无机化学 和物理化学 3/5）
070300 化学	02(全日制)有机合成			
	03(全日制)合成方法学			
	04(全日制)多功能材料制备			
	05(全日制)药物分析			
	06(全日制)纳米生物分析			
	07(全日制)新型纳米材料的制备及生 物分析			
	08(全日制)不对称催化			
	09(全日制)微流控芯片开发			
1007Z7 药学(药学信 息学)	01(全日制)计算机辅助药物设计	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③711 药学基础综合（二）	药学信息学综 合（包括：药 物设计占 1/3， 医药企业信息 化占 1/3，生物 统计站 1/3）
	02(全日制)医药企业信息化			
	03(全日制)生物统计			
	04(全日制)生物医学信号处理			
	05(全日制)医药创新领域战略情报研 究			
	06(全日制)学科建设与科研评价			

006 社会科学部

	01(全日制)医药伦理学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③714 思想政治教育学 ④814 马克思主义哲学原 理	中国化的马克 思主义理论
030505 思想政治教 育	02(全日制)思想政治工作实务			
	03(全日制)中国化马克思主义理论			
	04(全日制)心理健康教育研究			
	05(全日制)中国共产思想政治工作 史			

008 工学院				
077700 生物医学工程	01(全日制)分子影像及肿瘤诊断探针	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④817 生物医学工程	分析化学 (带计算器)
	02(全日制)肿瘤靶向纳米药物			
	03(全日制)生物活性物质提取及功能化应用			
	04(全日制)药物环境化学与制药三废处理			
1007Z1 药学(制药工程学)	01(全日制)肿瘤靶向药物研究	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合(一)	制药工程学-化工原理综合 (各占 50%) (带计算器)
	02(全日制)制药分离工程			
	03(全日制)制药装备的设计、优化和在线监测			
	04(全日制)药物环境化学与制药三废处理			
009 基础医学与临床药学院				
1007Z5 药学(临床药学)	01(全日制)合理用药与临床药物评价	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合(一)	临床医学概论和临床药理学综合(各占 50%)
010 专业学位				
025200 应用统计	01(全日制)生物统计	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学	统计学综合 (包括: 概率论、医药数理统计, 比重分别占 20%、80%)
	02(全日制)药学信息数据挖掘			
	03(全日制)医药市场调查			
085235 制药工程	01(全日制)化学制药工程	35	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 化工原理	制药工程学 (带计算器)
	02(全日制)生物制药工程			
	03(全日制)中药制药工程			
	04(全日制)药物制剂工程			
105500 药学	01(全日制)工业药学	200	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③349 药学综合	药学院、理学院、药科院复试科目: 药物合成基础和药物分析综合(各占 50%); 中药学院复试

				科目：天然药物化学；生科学院复试科目：生物工程。
	02(全日制)临床药学			临床医学概论和临床药物治疗学综合（各占 50%）
	03(全日制)管理药学			管理学原理及西方经济学（微观部分）（各占 50%）
105600 中药学	01(全日制)中药化学成分及其生物活性研究	40	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③350 中药专业基础综合	天然药物化学
	02(全日制)中药及其制剂质量控制研究			
	03(全日制)中药制剂研究与新药开发			
125200 公共管理	01(全日制)国家药物政策	10	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	药事法规、管理学原理及思政理论（各占 40%、40%、20%）
	02(全日制)食品药品监督管理			
	03(全日制)医药产业经济与政策			

初试部分科目考试内容范围（仅供参考、不作为命题依据）

考试科目及代码	书目名称，编著者及出版者、版本
710 药学基础综合（一）	<p>分析化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《分析化学》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第三版。 2. 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。 <p>有机化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《有机化学》王积涛主编，南开大学出版社，第三版。 2. 《有机化学》陆涛主编，人民卫生出版社，第七版。 3. 《有机化学学习指导与习题集》陆涛等主编，人民卫生出版社，第三版。 <p>生理学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《人体解剖生理学》郭青龙、李卫东主编，中国医学科技出版社，第二版，2015年8月。 2. 《生理学》姚泰主编，人民卫生出版社，第六版。 <p>生物化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《生物化学》姚文兵主编，人民卫生出版社，第七版。 2. 《生物化学与分子生物学》张玉彬主编，人民卫生出版社，第一版。
711 药学基础综合（二）	<p>分析化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《药物分析化学》王志群主编，东南大学出版社，第二版。 2. 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。 <p>有机化学部分：</p> <p style="margin-left: 2em;">《有机化学》芦金荣主编，东南大学出版社，2009年第一版。</p> <p>生理学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《人体解剖生理学》郭青龙、李卫东主编，中国医学科技出版社，第二版，2015年8月。 2. 《生理学》姚泰主编，人民卫生出版社，第六版。 <p>生物化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《生物化学》姚文兵主编，人民卫生出版社，第七版。 2. 《生物化学与分子生物学》张玉彬主编，人民卫生出版社，第一版。
712 生物化学（自命题）	<p>《生物化学》姚文兵主编，人民卫生出版社，第七版。</p> <p>《生物化学》吴梧桐主编，中国医药科技出版社，第二版。</p> <p>《生物化学与分子生物学》张玉彬主编，人民卫生出版社，第一版。</p>
713 有机化学	<p>《有机化学》王积涛主编，南开大学出版社，第三版。</p> <p>《有机化学》陆涛主编，人民卫生出版社，第七版。</p> <p>《有机化学学习指导与习题集》陆涛等主编，人民卫生出版社，第三版。</p>
714 思想政治教育学	<p>《思想政治教育学原理》（第三版）陈万柏、张耀灿主编，高等教育出版社，2015年7月。</p>
811 分析化学	<p>《分析化学》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第三版。</p> <p>《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。</p>

812 管理学原理	《管理学》[美]斯蒂芬.P.罗宾斯等著，孙健敏等译，中国人民大学出版社，第十一版，2012年6月。 《医药企业管理学》邱家学主编，中国医药科技出版社，2012年6月。
813 化工原理	《制药化工原理》王志祥主编，化学工业出版社，2014年，第二版。
814 马克思主 义哲学原理	《辩证唯物主义和历史唯物主义原理》李秀林等主编，中国人民大学出版社，第五版，2004年11月。
816 微生物学	《微生物学》周长林主编，中国医药科技出版社，第二版。
817 生物医学 工程	《生物医学工程学》邓玉林主编，科学出版社。
432 统计学	1.贾俊平，何晓群《统计学》(第5版)（“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材） 2.高祖新，韩可勤《医药应用概率统计》第2版（中国科学院教材建设专家委员会规划教材·全国高等医药院校规划教材）
349 药学综合	《药剂学》崔福德主编，人民卫生出版社，统编教材第七版，2011年。 《药理学》钱之玉主编，中国医药科技出版社，第三版。 《中国药事法理论与实务》邵蓉主编，中国医药科技出版社，2010年3月第1版。 《药事管理与法规》国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心主编，中国医药科技出版社，2014年3月版。
350 中药专业 基础综合	《天然药物化学》孔令义主编，中国医药科技出版社，第二版，2015年。 《生药学》李萍主编，中国医药科技出版社，第三版，2015年8月。 《中药品种学》张兆旺主编，中国中医药出版社，第二版，2007年。

复试部分科目考试内容范围（仅供参考、不作为命题依据）

考试科目	书目名称，编著者及出版者、版本
药物化学一有机合成综合	《药物合成反应》姚其正主编，中国医药科技出版社，2012年9月版。 《新编有机合成化学》黄宪等主编，化学工业出版社，2003年，第一版。 《药物化学》尤启冬主编，化学工业出版社，第三版。（此书目也适用于面试部分的实验题目）
物理化学和药剂学综合	《药剂学》崔福德主编，第五版。 《生物药剂学与药物动力学》梁文权主编，第二版。 《药用高分子材料》郑俊民主编，中国医药科技出版社。 《物理化学》候新补主编，人民卫生出版社，第五版。
药物光谱分析、药物色谱分析和药物分析综合	《有机光谱分析》张正行主编，人民卫生出版社。 《药物色谱分析》丁黎主编，人民卫生出版社。 《药物分析》杭太俊主编，人民卫生出版社，第七版。
药理学一药物毒理学综合	《药理学》钱之玉主编，医药科技出版社，2009年。 《药物毒理学》周立国主编，第二版。
药物代谢动力学一药理学综合	《药理学》钱之玉主编，中国医药科技出版社，第三版。 《药物代谢动力学教程》刘晓东、柳晓泉主编，江苏凤凰科学技术出版社。 《药物代谢动力学》王广基 主编，化学工业出版社，2005年。
药理学 (中西医结合基础、天然药物化学、中药药理学复试科目)	《药理学》杨宝峰主编，第八版，人民卫生出版社，2013年。
天然药物化学	《天然药物化学》孔令义主编，中国医药科技出版社，第二版，2015年。
波谱解析	《波谱解析》孔令义主编，人民卫生出版社，第一版，2011年。
生药学	《生药学》李萍主编，中国医药科技出版社，第三版，2015年8月。 《中药分析学》李萍主编，中国中医药出版社，2012年9月版。
中药生物技术	《中药生物技术》刘吉华主编，第二版，中国医药科技出版社。
中药药剂学	《中药药剂学》张兆旺主编，中国中医药出版社，第二版，2007年。
中药分析学	《中药分析学》刘丽芳主编，第二版，中国医药科技出版社，2015年。
中药资源学	《中药资源学》段金廒、周荣汉主编，中国中医药出版社，2013年。 《药用植物资源学》郭巧生主编，高等教育出版社，2007年。
分子生物学	《药学分子生物学》张景海主编，人民卫生出版社，第四版。

生物技术	《生物技术制药》周珮主编，人民卫生出版社，第一版。
微生物学	《微生物学》周长林主编，中国医药科技出版社，第二版。
生物信息学	《药物生物信息学》郑珩 王非 编著，化学工业出版社； 《生物信息学》 陈铭，科学出版社，2012 年。
药理学（商学院复试科目）	《药理学》杨宝峰主编，人民卫生出版社，第八版，2013 年。
药剂学（商学院复试科目）	《药剂学》崔福德主编，人民卫生出版社，统编教材第七版，2011 年。
管理学原理	《管理学》[美]斯蒂芬.P.罗宾斯等著，孙健敏等译，中国人民大学出版社，第十一版，2012 年 6 月。 《医药企业管理学》 邱家学主编，中国医药科技出版社 2012 年 6 月。
药事法规 (学术学位复试科目)	《中国药事法理论与实务》邵蓉主编，中国医药科技出版社，2010 年 3 月，第一版。 《新版 GMP 教程》梁毅主编，中国医药科技出版社，2011 年 9 月，第一版。
微观经济学 (学术学位复试科目)	《西方经济学（微观部分）》高鸿业主编，中国人民大学出版社，第五版。
市场营销、战略 管理	《医药市场营销学》冯国忠等，中国医药科技出版社，2007 年，第二版。 《医药企业战略管理》褚淑贞等，中国医药科技出版社。
化学综合	1、仪器分析部分： 《药学实用仪器分析》陈玉英主编，杜迎翔、严拯宇副主编，高等教育出版社，第一版。 《分析化学》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。 2、有机合成部分： 《有机合成——切断法》，Stuart Warren 和 Paul Wyatt 主编，药明康德新药开发有限公司译，科学出版社，2010 年 7 月，第二版。 3、无机化学和物理化学： 《大学化学基础》曹凤岐，高等教育出版社，2005 年。 《物理化学》，李三鸣主编，人民卫生出版社，2011 年，第七版。 《物理化学》，傅献彩主编，高等教育出版社，2006 年，第五版。
药学信息学综合	《药物设计学》仇缀百主编，高等教育出版社，2008 年，第二版。 《C++程序设计》吴乃陵、况迎辉主编，高等教育出版社，2006 年，第二版。 《医药数理统计方法》高祖新主编，人民卫生出版社，2011 年，第五版。
中国化的马克思 主义理论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，高等教育出版社，最新版。

分析化学 (生物医学工程 复试科目)	《分析化学》(第五版), 武汉大学主编, 高等教育出版社, 2006年。
制药工程学	《制药工程学》(第三版)王志祥编著, 化学工业出版社, 2015年。
制药工程学—化 工原理综合	《制药工程学》(第三版)王志祥编著, 化学工业出版社, 2015年。 《制药化工原理》(第二版)王志祥主编, 化学工业出版社, 2014年。
临床医学概论和 临床药理学综合	《临床医学概论》戴德哉主编, 科学出版社。 《临床医学概论》于锋主编, 人民卫生出版社。 《临床药理学》王怀良主编, 人民卫生出版社。
统计学综合	《概率论与数理统计》盛骤等, 高等教育出版社, 第四版。 《医药数理统计方法》高祖新, 人民卫生出版社, 第五版。
药物合成基础和 药物分析综合	《有机化学》陆涛主编, 人民卫生出版社, 第七版。 《有机化学学习指导与习题集》陆涛等主编, 人民卫生出版社, 第三版 《分析化学》孙毓庆主编, 科学出版社, 第二版。 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编, 科学出版社, 第二版。
临床医学概论和 临床药物治疗学 综合	《临床医学概论》于锋主编, 人民卫生出版社, 2011年版。 《临床药物治疗学》姜远英主编, 人民卫生出版社, 2011年版。
天然药物化学	《天然药物化学》孔令义主编, 中国医药科技出版社, 第二版, 2015年。
生物工程	《生物工程》王旻主编, 中国医药科技出版社, 第二版, 2009年8月。
西方经济学(微 观部分)	《西方经济学(微观部分)》, 高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 第五版。 《经济学原理(微观经济学分册)》, 曼昆主编, 北京大学出版社。
药事法规 (公共管理专业 学位复试科目)	《中国药事法理论与实务》邵蓉主编, 中国医药科技出版社, 2010年3月, 第一版。 《药事管理与法规》国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心主编, 中国医药科技出版社, 2014年3月版。