



## 学校简介

### 学校简介

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院。学校目前设有药学院、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、社科与文学院、继续教育学院和亦弘商学院 11 个学院。

学校荟萃了众多的专家学者。在 1133 名教职工中，专任教师 697 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，国务院药理学评议组成员 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、“辽宁省黄大年式教学团队”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、突出药理学优势、坚持药理学教育主线，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。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，22 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。

学校学科布局合理，特色鲜明，国内外学术影响力不断提升，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、国内高校推荐免试生、直接攻博生的院校。药理学为国家级重点学科，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”。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。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。

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 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，开创学校事业高质量发展的新局面，为辽宁全面振兴、全方位振兴发展、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。



### 学科建设

学校坚持特色办学，在规模适度发展的同时，高度重视学科建设工作和人才培养质量，大力提升学校核心竞争力，现已获批辽宁省“双一流”首批重点建设高校。现有博士点流动站 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，一级学科硕士学位授权点 7 个，二级学科硕士学位授权点 53 个，硕士专业学位授权点 4 个。

#### 重点学科

国家级重点学科：药剂学  
国家中医药管理局“十二五”中医药重点学科：中药分析学  
辽宁省一流学科重点建设学科：药学 中药学  
辽宁省中医药管理局重点学科：中药分析学 中药药理学

#### 学科排名

获批辽宁省“双一流”首批重点建设高校  
教育部第四轮学科评估，药学一级学科评为 A 级  
中药学一级学科评估结果为 B 级  
药理学与毒理学 ESI 排名全球前 1%  
化学、临床医学 ESI 排名均列全球前 1%

### 人才培养

随着我国高等教育迅速发展，药学教育事业进入一个新的发展时期。培养能适应药学科学发展与医药经济现代化需要，适应竞争日益激烈的医药人才市场需求的药学人才成为我校人才培养模式改革的目标。经多年的人才培养模式改革探索与实践，我校根据自身的优势和特色准确定位，确定了多样化药学人才培养模式。强调突出多样化药学人才培养的特色和要求，注重“基础课程之间的交叉和融合、基础课与专业课之间的相互衔接、专业课之间的相互渗透，专业课与前沿知识的相互呼应”，学生专业课基础扎实，实验动手能力强，深得国内外医药界一致赞许。

#### 国家级特色专业

药学 药物制剂 制药工程 生物工程 中药学

#### 国家级精品课程 国家级精品资源共享课程

药理学 分析化学 药物化学 天然药物化学  
药物分析 药剂学 生物技术制药 化学制药工艺学

#### 国家级双语教学示范课程

药物化学 药剂学

#### 国家级教学团队

药剂学 药理学 药物分析

#### 国家级实验教学示范中心

药理学实验教学中心（药物化学、药理学、药物分析、药物制剂）

#### 国家级大学生校外实践教育基地

沈阳药科大学-东北制药集团股份有限公司药学实践教育基地  
沈阳药科大学-沈阳军区总医院临床药学实践教育基地

#### 国家级人才培养模式创新实验区

研究型药理学拔尖人才培养模式创新实验区



### 国际交流

#### 赴美国普度大学、美国明尼苏达大学、丹麦哥本哈根大学交换学习项目

在美国、丹麦交换学习半年。学生在各大学指定教授的实验室完成毕业论文，回母校答辩，我校颁发毕业证书与学士学位证书。可申请该校硕士、博士（PhD 或 PharmD）课程。

#### 与美国阿兰特国际大学联合培养项目

双方联合培养工商管理专业本科生，大学四年级赴美国进行学习 1 年，美国阿兰特国际大学出具成绩单，我校颁发毕业证书与学士学位证书，阿兰特大学颁发学士学位证书。可直接申请该校硕士课程。

#### 与英国贝尔法斯特女王大学合作培养项目

在我校修满全部本科课程并获我校学士学位的应届生，我校择优推荐赴英国攻读硕士课程，学制 1 年，毕业后获得英国贝尔法斯特女王大学颁发的硕士学位证书。

#### 与日本东京药科大学、东邦大学、富山大学合作培养项目

在我校修满全部本科课程并获我校学士学位的应届生，我校择优推荐赴日本三所大学攻读硕士课程，学制 2 年，毕业后获得日方大学颁发的硕士学位证书。学费有减免，并可申请奖学金。

#### 短期交流项目

在寒暑假期间，我校组织高年级学生赴美国、英国、日本、韩国、泰国等国进行学习交流，使学生在大学期间了解到异域风情文化、药学教育与研究状况，拓宽国际视野，增强国际交流能力。

### 就业优势

随着医药行业的不断发展壮大，国内外医药企业对药学类毕业生需求近年来呈不断上升态势。沈阳药科大学充分发挥药学专业人才培养优势，为我国医药事业的发展输送了大批专业人才。截止到目前，近半数世界医药 50 强企业、超过八成的国内医药 100 强企业曾到学校招聘，毕业生供不应求，岗位供需比每年均保持在 1: 8 以上，有力保障了学校在严峻的竞争环境中始终保持就业优势。此外，学校毕业生因扎实的专业技术技能和较高的综合素质备受广大高校欢迎，升学及出国率平均保持在 30% 以上。

#### 毕业生就业流向国内医药100强企业部分名录（排名不分先后）

广州医药集团有限公司	四川科伦药业股份有限公司
华润医药控股有限公司	天津市医药集团有限公司
江苏豪森药业集团有限公司	天士力控股集团有限公司
江苏恒瑞医药股份有限公司	珠海联邦制药股份有限公司
江苏康缘集团有限责任公司	云南白药集团股份有限公司
丽珠医药集团股份有限公司	浙江医药股份有限公司
罗欣医药集团有限公司	正大天晴药业集团股份有限公司
上海复星医药（集团）股份有限公司	中国医药集团有限公司
上海医药（集团）有限公司	中国远大集团有限责任公司

#### 毕业生就业流向世界医药50强企业部分名录（排名不分先后）

辉瑞(Pfizer)	诺华(Novartis)
罗氏(Roche)	赛诺菲(Sanofi)
强生(Johnson & Johnson)	葛兰素史克(GlaxoSmithKline)
阿斯利康(AstraZeneca)	百时美施贵宝(Bristol-Myers Squibb)
礼来(Eli Lilly)	拜耳(Bayer)
诺和诺德(Novo Nordisk)	安斯泰来(Astellas Pharma)
大冢(Otsuka Holdings)	卫材药业(Eisai)
第一三共(Daiichi Sankyo)	雅培(Abbott Laboratories)
勃林格格翰(Boehringer-Ingelheim)	默克(Merck & Co., 默沙东)



### 奖助学金

#### 新生绿色通道及勤工助学

“绿色通道”，即新生入学时，家庭经济特别困难的新生，可提交相关证明材料，通过缓交学费办理入学手续。入学后通过核实本人的实际情况及相关规定，分别采取勤工助学、困难补助等资助措施，以确保每一位新生都不会因为家庭经济困难而辍学。

学校积极为家庭经济困难学生提供校内勤工助学岗位，岗位可以长期亦可以短期，酬金为 200-300 元/月。

#### 国家资助体系奖助学金

奖项名称	资助对象	金额
国家奖学金	在校二年级（含二年级）以上优秀学生	8000元/人
省政府奖学金	在校二年级（含二年级）以上优秀学生	8000元/人
国家励志奖学金	在校二年级（含二年级）以上优秀特困生	5000元/人
国家助学金	一、二等助学金 在校家庭经济困难学生	4000元/人 2500元/人

#### 校级奖学金

优秀学生奖学金：为奖励品学兼优的学生，我校特设优秀学生奖学金，每学期评定一次，根据专业综合测评成绩确定奖学金等级。该项奖学金奖励金额 150-1500 元/人/学期，每学期奖学金总额达 100 多万元，覆盖全校 40% 以上学生。

#### 专项奖助学金

由社会各医药企业、服务合作单位、校友等在我校设立的专项奖学金、助学金。

奖学金名称	设立单位	奖励对象	奖励金额元
56K 优才奖学金	56K 校友	优秀学生干部	18000
绿谷制药奖学金	上海绿谷制药有限公司	优秀学生	5000
大熊奖学金	韩国大熊财团	优秀学生	800\$
浙江医药奖学金	浙江医药股份有限公司	优秀学生	3000
豪森助学金	江苏豪森药业集团有限公司	优秀特困生	3000
正大天晴助学金	正大天晴药业集团股份有限公司	优秀特困生	2000
复星医药奖学金	上海复星医药(集团)股份有限公司	优秀学生	2000
司太立奖学金	浙江司太立制药股份有限公司	优秀学生	2000
双鹤奖学金	华润双鹤药业股份有限公司	优秀学生	2000
信谊奖学金	上海上药信谊药厂有限公司	优秀学生	5000
诺瑞特医药奖学金	南京诺瑞特医药科技有限公司	优秀学生	3000/1500
万和奖学金	深圳万和制药有限公司	优秀学生	5000
千喜鹤奖学金	河北千喜鹤饮食股份有限公司	优秀特困生	2000
龙源奖学金	辽宁龙源高校后勤管理有限公司	优秀特困生	2000
康达奖学金	沈阳康达餐饮有限公司	优秀特困生	2000
河北校友会助学金	河北校友会	河北籍优秀特困生	5000
上海校友会励志奖学金	上海校友会	优秀特困生	3000
管院68K思源助学金	工商管理学院68K毕业生	工商管理学院一年级困难学生	1000
51期助学金	50期日语班校友、51期全体校友	新生贫困生	一年学费



### 专业设置

所属学院	学制	招生大类或专业	学费（元/年）
药学院	4年	药理学类【含药理学、药物制剂、药物分析】	5200
	5年	药理学（英语强化班）	5200
	5年	药理学（日语强化班）	5200
制药工程学院	4年	制药工程	5200
	4年	环境科学	5200
	4年	应用化学	5200
	4年	药物化学	5200
中药学院	4年	中药学类【含中药学、中药资源与开发、中药制剂】	5200
	5年	中药学（日语强化班）	5200
生命科学与生物制药学院	4年	生物工程类【含生物工程、生物制药】	5200
	5年	临床药学	5200
	4-6年	生物制药（生命基地班）	5500
工商管理学院	4年	工商管理类【含工商管理、市场营销】	4800
	4年	药事管理	4800
医疗器械学院	4年	生物医学工程	5200
	4年	医疗产品管理	4800
功能食品与葡萄酒学院	4年	食品科学与工程类【含食品科学与工程、食品质量与安全、葡萄与葡萄酒工程】	5200
	4年	葡萄酒工程	5200
无涯学院	4-8年	药学（理科基地班）	5500

注：2019年我校部分专业实行大类招生，详情请见上表。

### 专业介绍

2019 级新生入学后，学习成绩优秀者可在规定范围内申请调整专业，具体细则均以学校出台相关文件为准。

#### 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

请扫描以上微信二维码或者直接登陆沈阳药科大学招生网(http://zs.syphu.edu.cn)查看各专业介绍。

## 人才培养

## 专业介绍

