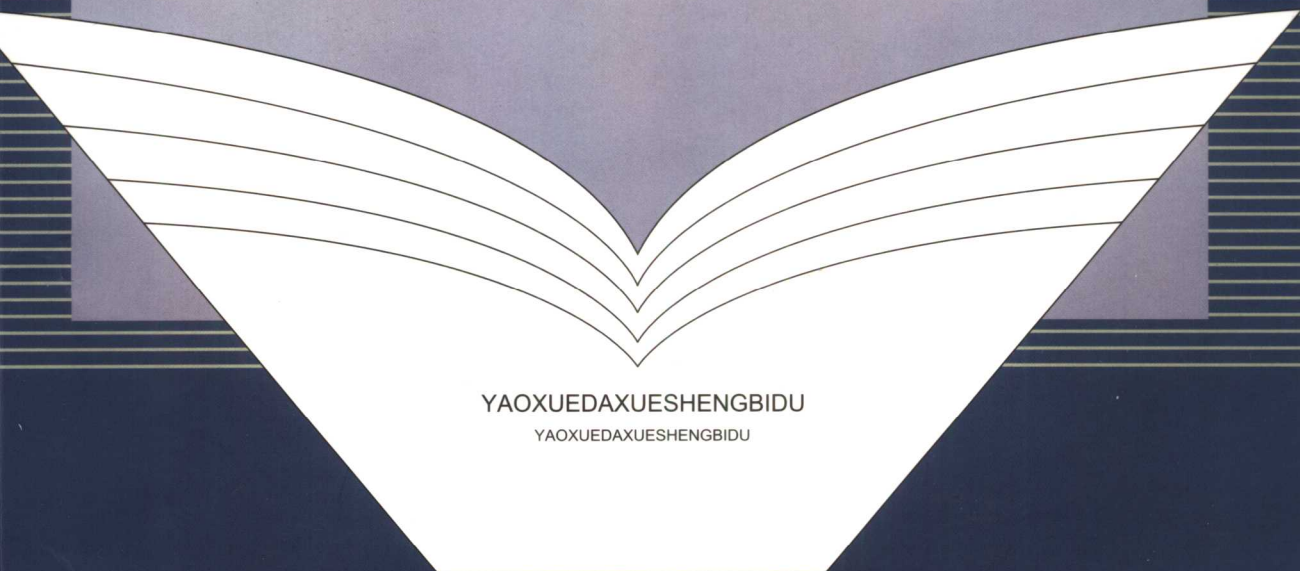


# 药 学

## 大学生必读

刘 彦 主编



YAOXUEDAXUESHENG BIDU  
YAOXUEDAXUESHENG BIDU

辽宁大学出版社

# 药 学 大 学 生 必 读

主 编：刘 彦

副主编：张林芝 沈 伟

辽 宁 大 学 出 版 社

©刘彦, 张林芝, 沈伟 2006

图书在版编目 (CIP) 数据

药学大学生必读/刘彦, 张林芝, 沈伟编. —沈阳: 辽宁大学出版社, 2006. 8

ISBN 7-5610-5192-1

I. 药... II. ①刘... ②张... ③沈... III. 大学生—入学教育—教材 IV. G645.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 086079 号

---

出 版 者: 辽宁大学出版社

(地址: 沈阳市皇姑区崇山中路 66 号 邮政编码: 110036)

印 刷 者: 沈阳航空发动机研究所印刷厂

发 行 者: 辽宁大学出版社

幅面尺寸: 185mm×260mm

印 张: 18

字 数: 450 千字

印 数: 3000 册

出版时间: 2006 年 8 月第 1 版

印刷时间: 2006 年 8 月第 1 次印刷

责任编辑: 王树岩

封面设计: 邹本忠

版式设计: 佟 仁

责任校对: 齐 悦

---

定 价: 19.00 元

联系电话: 024-86864613

邮购热线: 024-86830665

http: //press. lnu. edu. cn

Email: Lnupress@vip. 163. com

# 编委会成员

(按姓氏笔画序)

刘彦 李葵 沈伟 张林芝 罗向红  
周莹 姚志昆 梁士朋 蒋振喜 臧运民

# 序 言

人类文明穿越数千载的历史时空，步入社会高速发展的 21 世纪，科学技术突飞猛进，知识经济迅猛发展，社会生活日新月异。在人类社会的繁荣发展进程中，科学技术发挥了巨大的推动作用，社会物质财富和精神财富的日益增长，充分证明了“科学技术是第一生产力”的真理，“社会文明的发展依靠科学技术的进步，科学技术的进步依靠高素质人才”已经成为社会共识。

我国进入全面建设小康社会的新时期，国家的发展需要一大批综合素质高、实践能力强、富于创新精神的人才。当代大学生作为全面建设小康社会的未来中坚力量、推动社会进步的科技人才，应当树立远大的理想，勤奋学习，刻苦钻研、夯实基础，博学广识，积极锻炼，注重实践，勇于创新，使身体健康和心理健康相和谐、科学精神和人文精神相统一。这样才能迎接社会飞速发展带来的机遇和挑战。培养高素质、创新型人才，不仅是个人发展的需要，也是社会发展的需要。

药学科学是一门综合性学科，它与医学科学、生命科学、化学及环境科学有着密切的关系，肩负着促进人类生存繁衍、提高人口素质、保障社会文明健康发展的神圣使命。21 世纪是生命科学的世纪，与生命和健康息息相关的医药行业被誉为永远的朝阳产业；全面建设小康社会的伟大事业，把人的发展确立为一项重要目标；祖国医药行业迎来了前所未有的机遇；这些都为药学人才施展才华提供了广阔的舞台。药学大学生应该为拥有这样的机遇而激动，为肩负这样的使命而自豪，应该在大学这一人生新的起点上，脚踏实地、勇往直前，树立起攀登药学科学高峰、振兴祖国药学事业的雄心壮志。

如何把握时代提供的历史机遇，如何应对社会发展带来的挑战，不虚度青春时代的年华，不辜负祖国和人民的希望，顺利完成大学学业，肩负起时代赋予我们的使命，是我们每名药学大学生应该深思和需要完成的课题。为了帮助同学们更成功地完成这一课题，刘彦同志主持编写了《药学大学生必读》一书，该书融知识性、教育性、指导性为一体，内容充实，实用性强，与同学们的专业学习联系密切，对在校大学生的学习、工作和生活都将有较大的帮助。每一个方向都会有指引，每一段路程都会有辅助，相信本书一定能成为药学大学生自我教育、自我管理、提高素质修养的良师益友。

纵观我国医药行业发展的历史，使我们思绪万千；横视我们所面临的机遇挑战，令我们豪情万丈。希望同学们认真阅读“必读”，严格要求自己，以它为大学学习、生活和工作的重要指南，立志献身药学事业，为人类的健康事业作出重大贡献！

沈阳药科大学校长





## 第一部分 沈阳药科大学概述

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 一、沈阳药科大学简介 .....        | 3  |
| 附 1: 沈阳药科大学历史沿革 .....   | 4  |
| 附 2: 沈阳药科大学历任党政领导 ..... | 4  |
| 二、沈阳药科大学校训 .....        | 6  |
| 三、沈阳药科大学徽章 .....        | 6  |
| 四、沈阳药科大学校歌 .....        | 7  |
| 五、沈阳药科大学学生誓词 .....      | 8  |
| 六、沈阳药科大学本科专业介绍 .....    | 8  |
| 七、沈阳药科大学研究生学科专业简介 ..... | 13 |

## 第二部分 我国药学事业概述

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 一、我国药学事业发展的历程 .....         | 17 |
| 二、我国古代药学冠著 .....            | 22 |
| 三、我国历代杰出医药学家纪念地和中草药之乡 ..... | 26 |

## 第三部分 规章与制度

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 一、中华人民共和国高等教育法 (节选) ..... | 31 |
| 二、国家教育考试违规处理办法 .....      | 32 |
| 三、普通高等学校学生管理规定 .....      | 37 |
| 四、高等学校学生行为准则 .....        | 43 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 五、沈阳药科大学学生管理规定 .....                  | 44  |
| 六、沈阳药科大学学生违纪处分实施细则（试行） .....          | 50  |
| 七、中国人民银行助学贷款管理办法 .....                | 58  |
| 八、辽宁省普通高校助学贷款管理实施办法 .....             | 59  |
| 九、关于进一步完善国家助学贷款工作的若干意见 .....          | 64  |
| 十、沈阳药科大学国家助学贷款实施办法 .....              | 67  |
| 十一、国家助学奖学金管理办法 .....                  | 70  |
| 十二、辽宁省政府助学奖学金管理办法 .....               | 71  |
| 十三、沈阳药科大学国家助学奖学金实施细则 .....            | 74  |
| 十四、沈阳药科大学勤工助学活动管理办法 .....             | 76  |
| 十五、沈阳药科大学困难资助金实施细则 .....              | 78  |
| 附件 1：沈阳药科大学优秀特困生评选办法 .....            | 80  |
| 附件 2：沈阳药科大学家庭经济困难学生临时困难补助实施办法 .....   | 81  |
| 十六、沈阳药科大学学生公寓管理条例 .....               | 82  |
| 十七、沈阳药科大学学生公寓管理奖惩细则 .....             | 84  |
| 十八、沈阳药科大学图书馆规则 .....                  | 86  |
| 十九、沈阳药科大学消防安全管理制度（摘要） .....           | 89  |
| 二十、沈阳药科大学关于学生外出活动安全的规定 .....          | 90  |
| 二十一、沈阳药科大学本科生学生证管理办法 .....            | 91  |
| 二十二、关于加强公共教室管理的决定 .....               | 92  |
| 二十三、关于加强学费宿费管理的有关规定 .....             | 93  |
| 二十四、关于加强学生公寓收费管理的暂行规定 .....           | 94  |
| 二十五、沈阳药科大学学生干部条件 .....                | 94  |
| 二十六、沈阳药科大学学生综合素质量化测评细则及实施办法（试行） ..... | 95  |
| 二十七、沈阳药科大学学生先进集体和先进个人评选办法 .....       | 99  |
| 二十八、沈阳药科大学本科生专项奖学金管理办法 .....          | 102 |
| 二十九、沈阳药科大学优秀学生奖学金实施办法（修订试行） .....     | 103 |
| 三十、“ISP”奖学金实施办法（试行） .....             | 104 |
| 三十一、沈阳药科大学优秀特困生教授奖学金实施办法 .....        | 105 |
| 三十二、关于在沈阳药科大学学生中评定“999”奖学金的补充通知 ..... | 106 |
| 三十三、四环医药奖学金实施办法 .....                 | 107 |
| 三十四、东盛（优秀学生干部）奖学金实施办法 .....           | 108 |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 三十五、沈阳药科大学“BASF”奖学金本科生实施办法 .....          | 109 |
| 三十六、杭州国光药业有限公司资助沈阳药科大学特困生项目管理<br>办法 ..... | 110 |

#### 第四部分 教学与管理

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| 一、沈阳药科大学本科学生学籍管理规定 .....                          | 115 |
| 二、沈阳药科大学本科学生学籍管理实施细则 .....                        | 119 |
| 三、沈阳药科大学本科学生“创新学分”暂行规定 .....                      | 125 |
| 四、大学推荐优秀本科毕业生为免试硕士研究生工作的规定 .....                  | 127 |
| 五、沈阳药科大学推荐研究生学业成绩统计的几项规定 .....                    | 128 |
| 六、沈阳药科大学药学（英语）、药学（日语）、中药学（日语）<br>专业学籍管理补充规定 ..... | 128 |
| 七、沈阳药科大学本科毕业生授予学士学位暂行办法（修订） .....                 | 129 |
| 八、沈阳药科大学本科毕业生授予学士学位暂行办法（修订）补充规定 .....             | 130 |
| 九、沈阳药科大学本科考试工作管理办法 .....                          | 131 |
| 十、沈阳药科大学本科生考试违纪、作弊认定及处理规定 .....                   | 138 |
| 十一、沈阳药科大学学生考试须知 .....                             | 140 |
| 十二、沈阳药科大学考场纪律 .....                               | 142 |
| 十三、沈阳药科大学本科毕业论文（设计）工作实施办法 .....                   | 143 |
| 十四、沈阳药科大学本科生科研训练工作实施办法 .....                      | 146 |
| 十五、沈阳药科大学学生实验守则 .....                             | 147 |
| 十六、沈阳药科大学教室文明守则 .....                             | 147 |
| 十七、沈阳药科大学本科学生学习安排与课程编码说明 .....                    | 148 |
| 十八、沈阳药科大学学生上课时间表 .....                            | 150 |

#### 第五部分 求职与择业

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| 一、关于进一步深化普通高等学校毕业生就业制度改革有关问题的意见 .....            | 153 |
| 二、教育部公安部人事部劳动保障部关于切实做好普通高等<br>学校毕业生就业工作的通知 ..... | 155 |
| 三、辽宁省人民政府关于促进普通高校毕业生就业若干政策的通知 .....              | 157 |
| 四、辽宁省人民政府关于促进普通高校毕业生就业若干政策                       |     |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 的补充通知 .....                  | 162 |
| 五、沈阳药科大学毕业生就业工作实施办法 .....    | 165 |
| 六、择业程序 .....                 | 169 |
| 附：沈阳药科大学毕业生就业工作程序图 .....     | 173 |
| 七、医药企事业单位对药学大学毕业生需求的标准 ..... | 174 |

## 第六部分 医药期刊介绍和名录

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 一、医药类期刊和核心期刊 .....    | 179 |
| 二、药学类常用期刊简介 .....     | 179 |
| 三、我国医药卫生类核心期刊名录 ..... | 189 |
| 四、我国药学类常用期刊名录 .....   | 192 |
| 五、世界制药工业核心期刊名录 .....  | 193 |

## 第七部分 医药单位名录

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 一、国家食品药品监督管理局 .....             | 199 |
| 附：各省、自治区、直辖市、市食品药品监督管理局名录 ..... | 200 |
| 二、药品检验所 .....                   | 212 |
| 附：各省、自治区、直辖市、市药品检验所名录 .....     | 213 |
| 三、医药科研单位名录 .....                | 224 |
| 四、医药教育单位名录 .....                | 229 |
| （一）药物制剂专业在全国高校开设情况一览 .....      | 229 |
| （二）药学专业在全国高校开设情况一览 .....        | 230 |
| （三）制药工程专业在全国高校开设情况一览 .....      | 233 |
| （四）中药学专业在全国高校开设情况一览 .....       | 236 |
| （五）中药资源与开发专业在全国高校开设情况一览 .....   | 238 |
| （六）生物工程专业在全国高校开设情况一览 .....      | 238 |
| 五、千家医药企业单位名录 .....              | 244 |

## 第一部分

# 沈阳药科大学概述





## 一、沈阳药科大学简介

沈阳药科大学是一所具有光荣革命传统的学校,1931年11月20日创建于江西瑞金,是国内高等药学教育中建校历史最长的高等药学学府,其前身是在中国共产党和毛泽东主席领导关怀下创办的中国工农红军卫生学校。随着革命形势的发展,学校辗转南北:瑞金——遵义——茂功——毛儿盖——阿坝——甘孜——甘谷驿——荜阳——五台——张村驿——延安——佳木斯——沈阳,跨越江西、湖南、贵州、四川、陕西、河南、山西、河北、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁等12个省和自治区,大片国土都留下了沈药辉煌的足迹,见证着中国革命和祖国的建设发展。学校一路迁徙,校名几经变更。1955年院系调整,浙江医学院药学系、山东医学院药学系并入我校,使学校规模进一步扩大,目前已经发展成为多学科、多层次、多形式教育的综合性药科大学。

学校原隶属于国家医药管理局领导,2000年2月划归辽宁省政府领导。学校占地面积25万平方米,建筑面积32万平方米。现有教职员工1218人,在校研究生1682名(博士380、硕士1302)、本科生5116名、高等职业技术教育学生1845名、成人教育本专科生7000余名。目前设有药学院、制药工程学院、中药学院、工商管理学院、基础学院、高等职业技术学院、成人教育学院以及测试中心、计算机中心、现代教育中心、药用植物园等。

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。有药学博士后流动站1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17个,硕士学位授权点24个,本科专业14个,高职专业8个,成人本专科专业14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,药物化学、药物分析学科为省级重点学科。药剂学、天然药物化学、药物化学为国家级精品课;有机化学、药理学、体育等11门课程为辽宁省精品课。学校于2004年被遴选为辽宁省药学研究生培养基地。

学校荟萃了众多的专家学者。有教授71名,副教授214名,专任教师550人。其中校本部教师高级职称占56%,具有硕士以上学位的占50%。有博士生导师90人,硕士生导师112人,其中中国工程院院士1名、国家新世纪首批百千万人才工程百层次人才1名,省级以上各种人才培养工程遴选命名52人次。建校75年来,已为国家培养了近3万名高级药学、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,有国家中医药管理局批准的4个中药三级实验室、6个省市级工程技术研究中心或重点实验室。近5年来,承担各级各类科研项目280余项,

获各级各类科技成果奖 52 项, 申请发明专利 141 项, 获得专利证书 25 项, 获得新药证书 64 个; 发表学术论文 3679 篇, 其中 SCI 收录论文 512 篇, 出版专著、译著 80 余部, 仅 2005 年就发表论文 1014 余篇, SCI 收录论文 197 篇, 居国内药学类院校的首位。学校主办的《沈阳药科大学学报》和《中国药物化学杂志》现已成为国家药学类核心期刊,《亚洲社会药学》等三种国际学术期刊于 2005 年创刊。

学校仪器设备先进, 图书馆藏丰富。拥有可供教学科研使用的核磁共振波谱仪、气——质联用仪、高效液相色谱——质谱联用仪等现代高精设备; 学校图书馆建筑面积 11000 平方米, 现有藏书 50 万余册 (件), 国内外重要期刊 2300 余种。目前已建立了数字图书馆, 通过 Internet, 师生可快捷了解国内外最新科技信息。

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 30 多个国家和地区的高等院校、科研院所建立了校际交流与科研协作关系。

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。

## 附 1 沈阳药科大学历史沿革:

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 红军军医学校             | (1931 年—1932 年) |
| 中国工农红军卫生学校 (开设调剂班) | (1932 年—1937 年) |
| 八路军卫生学校 (开设调剂班)    | (1937 年—1940 年) |
| 中国医科大学 (开设调剂班)     | (1940 年—1941 年) |
| 中国医科大学药科           | (1941 年—1942 年) |
| 药科学校 (延安)          | (1942 年—1946 年) |
| 东北药科学校             | (1946 年—1947 年) |
| 东北药科专门学校           | (1947 年—1949 年) |
| 东北药学院              | (1949 年)        |
| 中国医科大学药学院          | (1949 年—1952 年) |
| 东北药学院              | (1952 年—1956 年) |
| 沈阳药学院              | (1956 年—1994 年) |
| 沈阳药科大学             | (1994 年— )      |

## 附 2 沈阳药科大学历任党政领导:

| 时间          | 院 (校) 长   | 书记       | 注                                                      |
|-------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------|
| 1931 年      | 贺诚        | 王立中 (政委) | 1931 年 11 月, 校名为中国工农红军军医学校; 1932 年 10 月, 校名为中国工农红军卫生学校 |
| 1932 年      | 彭真        | 王立中 (政委) |                                                        |
| 1933 年      | 陈义厚       | 王立中 (政委) |                                                        |
| 1934—1935 年 | 陈志方 王斌    | 吕振球 (政委) | 1935 年 10 月, 重组卫生学校, 王斌任校长                             |
| 1936 年      | 贺诚        |          |                                                        |
| 1937 年      | 李治 (代) 王斌 |          | 1937 年 9 月, 更名为八路军卫生学校                                 |
| 1938—1942 年 | 王斌        | 饶正锡 (政委) | 1940 年 9 月, 更名为中国医科大学, 并将学校调剂班改为“药科”                   |

| 时间          | 院（校）长           | 书记         | 注                                             |
|-------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------|
| 1942—1945 年 | 李维楨（兼）          | 刘仁保（政委）    | 1942 年 1 月，“药科”从中国医科大学分出，建立延安药科学学校            |
| 1946 年      | 李维楨 龙在云         | 温萱（政委）     | 1946 年 11 月，更名为东北药科学学校，龙在云任校长，李维楨离任           |
| 1947 年      | 龙在云             | 温萱（政委）     | 1947 年 5 月，更名为东北药科专门学校                        |
| 1948 年      | 龙在云             | 温萱（政委）     | 1947 年 8 月，更名为东北药学院                           |
| 1949 年      | 龙在云             | 温萱（政委）     | 7 月温萱去职；8 月更名为中国医科大学药学院，刘子瑜任政委                |
| 1950—1951 年 | 龙在云             | 刘子瑜（政委）    | 刘子瑜 1950 年 11 月去职                             |
| 1952—1955 年 | 龙在云             | 马翔（兼）      | 1952 年 12 月 26 日第一次党员大会选出中共东北药学院总支委员会，马翔任总支书记 |
| 1956 年      | 龙在云             | 马翔（兼）      | 9 月更名为沈阳药学院                                   |
| 1957 年      | 龙在云             | 马翔（兼） 周玉兰  | 5 月拟成立党委，周玉兰任党委书记                             |
| 1958 年      | 龙在云 李维楨         | 周玉兰        | 10 月，龙在云去职，李维楨任院长，周玉兰调离                       |
| 1959 年      | 李维楨             |            |                                               |
| 1960—1962 年 | 李维楨             | 李维楨（兼）     | 1960 年 3 月 12 日，中共辽宁省委任命李维楨为党委书记              |
| 1963 年      | 李维楨             | 李维楨（兼） 董桂林 | 10 月，董桂林任党委书记                                 |
| 1964—1966 年 | 李维楨             | 董桂林        |                                               |
| 1968—1977 年 | 郇华（革委会主任）       | 靳贤卿 龙程甲    | 1971 年 12 月靳贤卿任党委书记；1973 年 2 月，龙程甲主持党委工作      |
| 1978 年      |                 | 龙程甲        |                                               |
| 1979—1980 年 | 李维楨             | 柳文         | 1979 年 11 月卫生部任命柳文为党委书记，李维楨为院长                |
| 1981 年      | 李维楨             | 柳文 周杰      | 3 月 4 日，柳文去职，周杰任党委书记                          |
| 1982 年      | 李维楨             | 周杰         |                                               |
| 1983 年      | 李维楨<br>纪有恒（代院长） | 周杰         | 5 月，纪有恒为代院长，李维楨退二线                            |
| 1984—1985 年 | 纪有恒（代院长）        | 周杰         | 1985 年 3 月，纪有恒（代院长）退二线，蔡庆参副院长主持工作             |
| 1986—1987 年 |                 | 周杰         | 蔡庆参副院长主持工作                                    |
| 1988 年      | 靳瑞征             | 周杰         | 4 月，靳瑞征任院长                                    |
| 1989—1995 年 | 靳瑞征             | 邓久库        | 1989 年 1 月 18 日邓久库任党委书记                       |
| 1996 年      | 靳瑞征 姚新生         | 邓久库        | 9 月，邓久库去职。国药人字（1996）第 368 号文，姚新生任校长           |
| 1997 年      | 姚新生             |            |                                               |

续表

| 时间       | 院（校）长   | 书记      | 注                                                     |
|----------|---------|---------|-------------------------------------------------------|
| 1998 年   | 姚新生     | 姚新生     | 5 月，姚新生任党委书记                                          |
| 1999 年   | 姚新生     | 姚新生     | 3 月国药人字（1999）73 号文，吴春福任常务副校长                          |
| 2000 年   | 姚新生 吴春福 | 姚新生     | 2000 年 6 月中共辽宁省委任命吴春福为校长、党委副书记（主持党委工作），姚新生不再担任校长职务    |
| 2001 年   | 吴春福     | 姚新生 李蕴能 | 6 月辽组干字〔2001〕93 号文，姚新生去职；8 月辽组干字〔2001〕141 号文，李蕴能任党委书记 |
| 2002 年—今 | 吴春福     | 李蕴能     |                                                       |

## 二、沈阳药科大学校训

团结

勤奋

求实

创新

## 三、沈阳药科大学徽章



## 四、沈阳药科大学校歌

# 北国药苑永远是春天

——沈阳药科大学之歌

1=F (E) 4/4

胡宏伟 词

行进速度、宽广地

潘兆和 曲

5. 5.5 5.5 5.5 | 6.5 4.3 2.5 | 1 1.1 1 0 | 5 5 3.2 | 1.7 6.5 0 | 1. 5 1 6 |

马背上的药箱驮着昨

5 - - - | 1 6.6 5.4 | 3.4 3.2 - | 7.6 5.5 | 3 - - - | 3 4 5. 6 |

天，我们的光荣写满万水千山，阳光下的

1.7 6.5 6 - | 5 1 3 5 | 6 - 6.5 6.7 | i - 5. 5 | 6.4 3.2 0 | 7.6 5.2 |

药苑培育未来，我们的理想在这里争芳吐

1 - - - | 5.5 1.2 4.3 2 | 2 - - - | 7.7 7.1 2.6 7 | 5 - - - | 5 1.2 3.6 |

艳药草园的曙光，实验室的灯火，我们用智

6 - - - | 4. 3.2 1.2 | 3 - - 3.3 | 6.3 6.7 | i.7 6.7 3.2 3 | 4 6.3 1 |

慧开拓药源，为了让生活到处是甜美我们甘愿一

2 - - 3 | 6.1 2.2 | 5 - - 0.5 | i.i i.i - | 7.7 7.5 6 - |

生与苦涩结伴，啊团结勤奋，求实创新，

2 2 2 6 6 | 5.4 3.4 5 - | i.i i.i - | 7.7 7.5 6 i | 5 3 4 3 |

北国的药苑永远是春天，团结勤奋，求实创新，北国的药

2 - 6 - | 7.6 5.6 7 | i - - - | i - - - | i 0 0 0 |

苑永远是春天。

## 五、沈阳药科大学学生誓词

沈阳药科大学学生誓词如下：

当我步入神圣药学殿堂的时刻，

面对校旗庄严宣誓：

我志愿献身药学事业，热爱祖国、服务人民，

奋拓药源，恪守药德，勤奋学习，

博学广识，尊师爱校，文明守纪，

为祖国药学事业的发展，

为人类的身心健康奋斗终生！

## 六、沈阳药科大学本科专业介绍

### 基础药学基地班 理学士 学制 4~8 年

（国家理科基础科学研究和教学人才培养基地）

培养目标：培养掌握坚实、宽厚的药学基础理论、基本知识和基本技能，具有良好的科学素养、较强的创新意识与创新能力和深造的潜能，精通英语，能够在各类药物研究与开发单位、高等医药院校等从事药学基础科学研究、创新药物研究和教学工作的高级研究型药学专门人才。

培养方式：实行“学士——硕士——博士”连读分流制。在保持本科生、研究生各自独立层次的前提下，在本科阶段实行双向分流滚动培养学籍管理办法，品学兼优的学生免试攻读硕士学位，优秀的硕士生免试攻读博士学位。未被推荐免试攻读硕士学位者学制四年（理学士）。

主要课程：有机化学、分析化学、物理化学、生物化学、细胞生物学、分子生物学、人体机能学、药理学、药物化学、天然药物化学、药物分析学、药剂学、现代药物设计、药物代谢动力学、药学研究专论。

### 药学（英语） 理学士 学制 5 年

培养目标：培养掌握药剂学、药理学、药物化学和药物分析学等药学分支学科的基本理