

2018-2024年中国药理学教育 市场深度评估与发展策略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国药学教育市场深度评估与发展策略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jiaoyupeixun/H477509L2R.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

报告目录 第1章：中国药学教育发展综述 351.1 药学教育概述 351.1.1 药学教育定义 35 (1) 药学定义 35 (2) 药学教育定义 351.1.2 药学教育分类 361.2 药学教育发展环境 361.2.1 药学教育发展政策环境分析 36 (1) 高等教育行业重点政策解读 36 (2) 中等教育行业重点政策解读 37 (3) 相关政策对药学教育的影响 38 (4) 药学教育政策发展趋势分析 391.2.2 药学教育发展经济环境分析 39 (1) GDP与药学教育 39 (2) 财政收入与药学教育 42 (3) 经济环境对药学人才就业的影响 461.2.3 药学教育发展社会环境分析 47 (1) 人口规模及人口结构 47 (2) 居民人均可支配收入 48 (3) 居民教育文化娱乐服务支出 49 (4) 升学及就业环境 491.2.4 药学教育发展技术环境分析 51 (1) 药学教育与技术的相互关系 51 (2) 技术发展对培训方式的影响分析 52 (3) 数字化学习与信息教育影响分析 55 (4) 数字化学习对教育培训的影响分析 58 (5) 信息教育对教育培训的影响分析 591.3 报告研究背景与方法 641.3.1 报告研究单位介绍 641.3.2 报告研究背景分析 641.3.3 报告研究方法概述 65 第2章：国外药学教育模式及启示 662.1 国外药学教育发展借鉴 662.1.1 国外药学教育发展概况 66 (1) 培养计划多样化 66 (2) 服务型人才培养计划比重大 67 (3) 实践环节比重大 69 (4) 学历教育与继续教育并重 692.1.2 国外药学教育发展借鉴 70 (1) 调整专业结构布局，大力开展药学服务型人才培养 70 (2) 推进课程体系改革，培养宽口径、厚基础的药学人才 71 (3) 加强药学继续教育和专业认证 712.2 国外药学教育模式转变分析 722.2.1 国外药学教育模式的转变历程 72 (1) 以药品供应为目的的简单教育模式 72 (2) 以药品制造为目的的化学教育模式 73 (3) 以合理用药为目的的临床药学教育模式 742.2.2 国外药学教育模式转变的必然性 742.3 国外药学教育模式及启示 752.3.1 美国药学教育模式及启示 75 (1) 美国药学教育培养目标 75 (2) 美国药学教育学历学制 75 (3) 美国药学教育课程体系 76 (4) 美国药学教育授课方式 76 (5) 美国药学教育实践安排 77 (6) 美国药学教育发展启示 772.3.2 英国药学教育模式及启示 78 (1) 英国药学教育培养目标 78 (2) 英国药学教育学历学制 78 (3) 英国药学教育课程体系 78 (4) 英国药学教育授课方式 78 (5) 英国药学教育实践安排 78 (6) 英国药学教育发展启示 782.3.3 日本药学教育模式及启示 79 (1) 日本药学教育培养目标 79 (2) 日本药学教育学历学制 79 (3) 日本药学教育课程体系 79 (4) 日本药学教育授课方式 79 (5) 日本药学教育实践安排 79 (6) 日本药学教育发展启示 792.3.4 法国药学教育模式及启示 80 (1) 法国药学教育培养目标 80 (2) 法国药学教育学历学制 80 (3) 法国药学教育课程体系 80 (4) 法国药学教育授课方式 80 (5) 法国药学教育实践安排 81 (6) 法国药学教育发展启示 812.3.5 印度药学教育模式及启示 81 (1) 印度药学教育培养目标 81 (2) 印度药学教育学历学制 82 (3) 印度药学教育课程体系 83 (4) 印度药学教育授课方式 84 (5) 印度药学教育实践安排 84 (6) 印度药学教育存在的问题 85 (7) 印度药学

教育发展启示 85 第3章：中国药学教育模式发展状况 903.1 药学教育发展历史回顾 903.1.1 我国现代药学教育的开端 903.1.2 “军医学校”药学教育发展史 923.1.3 建国以后的药学教育发展历史 96 (1) 建国初期的药学教育 (1949年以来) 96 (2) 改革开放时期的药学教育 (1978年以来) 97 (3) 21世纪的药学教育 (2001年以来) 993.2 药学教育模式改革分析 1003.2.1 药学教育模式发展现状 100 (1) 培养目标 100 (2) 学历学制 101 (3) 课程体系 101 (4) 授课方式 101 (5) 实践安排 1013.2.2 药学教育模式存在的问题 1013.2.3 药学教育模式的改革思路 1033.3 高等药学教育模式分析 1053.3.1 高等药学院校发展概况 105 (1) 高等药学院校类别构成 105 (2) 高等药学院校区域分布 105 (3) 高等药学院校管理体制 1063.3.2 高等药学院校专业设置 1063.3.3 高等药学院校发展现状 107 (1) 办学规模 107 (2) 招生规模 107 (3) 就业情况 1083.3.4 高等药学院校师资队伍 110 (1) 师资队伍基本情况 110 (2) 专业课教师配置 110 (3) 实验技术人员配置 1103.3.5 高等药学院校研究生教育 110 (1) 研究生教育发展概况 110 (2) 在校研究生发展规模 111 (3) 毕业研究生就业去向 1113.3.6 高等药学院校教材建设 1113.3.7 高等院校药学教育改革 112 (1) 加大教学经费投入 112 (2) 强化教学管理 112 (3) 人才培养模式改革 113 (4) 专业建设和结构调整 113 (5) 精品课程建设及改革 1143.3.8 高等药学教育存在的问题 1143.3.9 高等药学教育发展建议 116 (1) 完善高等药学教育体系，大力发展继续教育,提升教育 116 (2) 发挥自身优势，合理定位人才培养的目标 116 (3) 加强政府的调控与监管，保证学生培养质量 116 (4) 加快《执业药师法》的立法进程，使培养有法可依 117 (5) 创造条件，加强在学期间的社会实践 1173.4 中等药学教育模式分析 1173.4.1 中等职业教育发展现状及前景 1173.4.2 中等药学办学院校及专业设置 1183.4.3 中等药学教育发展存在的问题 1193.4.4 中等药学教育发展对策与建议 121 (1) 高职药学专业学生的培养模式建议 121 (2) 高职药学专业学生的培养途径建议 122 (3) 高职药学专业提高科研水平的建议 1233.5 成人药学教育模式分析 1253.5.1 成人药学办学院校及专业设置 1253.5.2 高等成人药学教育函授生情况 1263.5.3 成人药学教育发展存在的问题 1263.5.4 成人药学教育发展对策与建议 1283.6 继续药学教育模式分析 1303.6.1 继续药学教育的概念与实施方法 1303.6.2 继续药学教育活动与国家级项目 1303.6.3 继续药学教育发展存在的问题 1333.6.4 继续药学教育发展对策与建议 134 第4章：中国临床型药学人才需求分析 1364.1 临床药学教育发展分析 1364.1.1 临床药学的概念与定位 1364.2 临床药学发展现状分析 1464.2.1 临床药学教育发展现状分析 1464.2.2 临床药学教育存在问题分析 1484.3 临床型药学人才培养模式 1504.3.1 美国pharmd人才培养模式 150 (1) pharmd培养目标 150 (2) pharmd课程设置 150 (3) pharmd课程安排 151 (4) pharmd课程特点 1524.3.2 美国parmd模式案例分析 152 (1) 加州大学旧金山分校 152 (2) 德克萨斯大学奥斯汀分校 152 (3) 北卡罗来纳州立大学教堂山分校 155 (4) 亚利桑那大学 155 (5) 密西根大学安娜堡分校 157 (6) 明尼苏达大学双城分校 158 (7) 伊利诺大学芝加哥分校 1594.3.3 我

国临床型药学人才培养模式 161 (1) 人才培养定位 161 (2) 设置临床药学硕士*** 161 (3) 临床药学专业课程设置 162 (4) 院校结合的教育模式 1634.4 医疗机构药师需求现状 1644.4.1 医疗卫生资源现状统计 164 (1) 卫生总费用 164 (2) 医疗卫生机构数 166 (3) 医疗卫生人员数 168 (4) 医疗机构床位数 1694.4.2 医疗机构服务现状分析 170 (1) 门诊服务情况 170 (2) 住院服务情况 171 (3) 医院医师工作负荷 172 (4) 病床使用情况 1724.4.3 临床药师在医疗机构中的作用 1734.4.4 医疗机构临床药师的总体需求 175 (1) 医疗机构临床药师总数 175 (2) 医疗机构药师类型分布 175 (3) 医疗机构药师学历分布 175 (4) 医疗机构药师资格分布 1754.4.5 医院临床药师需求现状及分布 175 (1) 医院临床药师总数 175 (2) 医院药师类型分布 176 (3) 医院药师学历分布 176 (4) 医院药师技术资格分布 1774.4.6 基层医疗机构临床药师需求分析 178 (1) 基层医疗机构临床药师需求 178 (2) 社区卫生服务中心药师需求 178 (3) 专业公共卫生机构药师需求 178 (4) 疾病预防控制中心药师需求 179 (5) 乡镇卫生院药师需求 179 (6) 妇幼保健院药师需求 1794.5 连锁药店药师需求现状 1804.5.1 连锁药店发展规模分析 180 (1) 社会药房数量规模 180 (2) 连锁药店企业数量 180 (3) 连锁药店门店数量 180 (4) 连锁药店门店分布情况 1804.5.2 连锁药店百强企业分析 181 (1) 连锁药店行业百强销售收入变化情况 181 (2) 连锁药店行业重点企业变化情况 181 (3) 连锁药店行业重点门店变化情况 1824.5.3 连锁药店发展影响因素 183 (1) 有利因素 183 (2) 不利因素 1834.5.4 连锁药店药师需求现状 184 (1) 药师在连锁药店中的作用 184 (2) 连锁药店中药师配置现状 1854.6 临床型药学人才需求预测 1864.6.1 临床药师在药学服务中的问题及建议 186 (1) 临床药师在药学服务中的问题 186 (2) 临床药师在药学服务中的建议 1894.6.2 临床药师在药学服务中面临的机遇 1904.6.3 医疗机构药师需求预测 191 (1) 医疗机构服务需求前景 191 (2) 临床药师总体需求预测 191 (3) 医院药师需求预测 192 (4) 基层医疗机构药师需求预测 1924.6.4 连锁药店药师需求预测 193 (1) 连锁药店发展规划解析 193 (2) 连锁药店药师需求预测 194 第5章：中国研发型药学人才需求分析 1955.1 高等学校药学研发人才需求分析 1955.1.1 理工类高等学校科技研发现状 195 (1) 理工类高校研发人员配置 195 (2) 理工类高校研发课题数量 197 (3) 理工类高校研发经费支出 198 (4) 理工类高校研发科技产出 1995.1.2 高等学校药学研发课题现状分析 199 (1) 药学研发课题 199 (2) 中药学研发课题 2015.1.3 高等学校药学研发经费投入现状 202 (1) 药学研发经费投入 202 (2) 中药学研发经费投入 2025.1.4 高等学校药学研发人才需求现状 203 (1) 药学研发人才需求 203 (2) 中药学研发人才需求 2035.1.5 高等学校药学研发人才需求预测 203 (1) 高校药学研发投入规模预测 203 (2) 高校药学研发人才需求预测 2045.2 医药科学研发机构人才需求分析 2045.2.1 医药科学研发机构研发投入现状 204 (1) 药学研发课题投入经费 204 (2) 中药学研发课题投入经费 205 (3) 医药科学研发机构研发经费 2055.2.2 医药科学研发机构研发人才需求 206 (1) 医药科学研发机构数量 206 (2) 医药科学研发机构

从业人员 206 (3) 医药科学研究机构研发人员 2065.2.3 医药科学研究课题人才需求分析 208
(1) 药学研发课题人才需求 208 (2) 中药学研发课题人才需求 208 (3) 医药科学研究课题人才需求 2085.2.4 医药科学研究机构科技产出分析 209 (1) 医药科学研究机构发展科技论文及著作 209 (2) 医药科学研究机构专利申请情况 2095.2.5 医药科学研究机构人才需求预测 2095.3 药品生产企业研发人才需求分析 2105.3.1 药品生产企业研发投入现状分析 210 (1) 药品生产企业研发经费支出 210 (2) 研发经费支出与国外的差距 2115.3.2 药品生产企业研发人才需求现状 2115.3.3 药品生产企业办研发机构人才需求 2115.3.4 药品生产企业研发项目人才需求 2125.3.5 药品生产企业研发科技产出分析 212 (1) 药品生产企业专利申请情况 212 (2) 药品生产企业技术经费支出 2125.3.6 药品生产企业研发人才需求预测 213 (1) 药品生产企业面临的发展机遇 213 (2) 药品生产企业研发投入规模预测 214 (3) 药品生产企业研发人才需求预测 214 第6章：中国重点地区药学人才需求分析 2156.1 北京市药学人才需求分析 2156.1.1 北京市居民医疗保健水平 215 (1) 北京人口总量及结构 215 (2) 北京市居民收入水平 215 (3) 北京市居民医疗支出 2166.1.2 北京市药学教育发展现状 2166.1.3 北京市药品终端发展现状 216 (1) 北京市医疗机构发展现状 216 (2) 北京市连锁药店发展现状 2166.1.4 北京市医药行业研发现状 219 (1) 北京市医药行业新产品产值 219 (2) 北京市医药行业研发投入 2206.1.5 北京市临床型药学人才需求 2206.1.6 北京市研发型药学人才需求 2206.2 上海市药学人才需求分析 2216.2.1 上海市居民医疗保健水平 221 (1) 上海人口总量及结构 221 (2) 上海市居民收入水平 221 (3) 上海市居民医疗支出 2226.2.2 上海市药学教育发展现状 2226.2.3 上海市药品终端发展现状 222 (1) 上海市医疗机构发展现状 222 (2) 上海市连锁药店发展现状 2226.2.4 上海市医药行业研发现状 225 (1) 上海市医药行业新产品产值 225 (2) 上海市医药行业研发投入 2266.2.5 上海市临床型药学人才需求 2266.2.6 上海市研发型药学人才需求 2276.3 广东省药学人才需求分析 2276.3.1 广东省居民医疗保健水平 227 (1) 广东人口总量及结构 227 (2) 广东省居民收入水平 227 (3) 广东省居民医疗支出 2286.3.2 广东省药学教育发展现状 2286.3.3 广东省药品终端发展现状 228 (1) 广东省医疗机构发展现状 228 (2) 广东省连锁药店发展现状 2296.3.4 广东省医药行业研发现状 234 (1) 广东省医药行业新产品产值 234 (2) 广东省医药行业研发投入 2346.3.5 广东省临床型药学人才需求 2356.3.6 广东省研发型药学人才需求 2356.4 山东省药学人才需求分析 2366.4.1 山东省居民医疗保健水平 236 (1) 山东人口总量及结构 236 (2) 山东省居民收入水平 236 (3) 山东省居民医疗支出 2366.4.2 山东省药学教育发展现状 2376.4.3 山东省药品终端发展现状 237 (1) 山东省医疗机构发展现状 237 (2) 山东省连锁药店发展现状 2376.4.4 山东省医药行业研发现状 239 (1) 山东省医药行业新产品情况 239 (2) 山东省医药行业研发投入 2396.4.5 山东省临床型药学人才需求 2396.4.6 山东省研发型药学人才需求 2406.5 江苏省药学人才需求分析 2416.5.1 江苏省居民医疗保健水平 241 (1) 江苏人口总量

及结构 241 (2) 江苏省居民收入水平 241 (3) 江苏省居民医疗支出 2416.5.2 江苏省药学教育发展现状 2426.5.3 江苏省药品终端发展现状 243 (1) 江苏省医疗机构发展现状 243 (2) 江苏省连锁药店发展现状 2436.5.4 江苏省医药行业研发现状 2436.5.5 江苏省临床型药学人才需求 2446.5.6 江苏省研发型药学人才需求 2456.6 河南省药学人才需求分析 2456.6.1 河南省居民医疗保健水平 245 (1) 河南省居民收入水平 245 (2) 河南省居民医疗支出 2466.6.2 河南省药学教育发展现状 2466.6.3 河南省药品终端发展现状 247 (1) 河南省医疗机构发展现状 247 (2) 河南省连锁药店发展现状 2476.6.4 河南省医药行业研发现状 2486.6.5 河南省临床型药学人才需求 2486.6.6 河南省研发型药学人才需求 2486.7 湖南省药学人才需求分析 2496.7.1 湖南省居民医疗保健水平 249 (1) 湖南省居民收入水平 249 (2) 湖南省居民医疗支出 2496.7.2 湖南省药学教育发展现状 2506.7.3 湖南省药品终端发展现状 250 (1) 湖南省医疗机构发展现状 250 (2) 湖南省连锁药店发展现状 2506.7.4 湖南省医药行业研发现状 2516.7.5 湖南省临床型药学人才需求 2516.7.6 湖南省研发型药学人才需求 2516.8 四川省药学人才需求分析 2526.8.1 四川省居民医疗保健水平 252 (1) 四川省居民收入水平 252 (2) 四川省居民医疗支出 2536.8.2 四川省药学教育发展现状 2536.8.3 四川省药品终端发展现状 253 (1) 四川省医疗机构发展现状 253 (2) 四川省连锁药店发展现状 2536.8.4 四川省医药行业研发现状 2546.8.5 四川省临床型药学人才需求 2556.8.6 四川省研发型药学人才需求 2556.9 辽宁省药学人才需求分析 2566.9.1 辽宁省居民医疗保健水平 256 (1) 辽宁省居民收入水平 256 (2) 辽宁省居民医疗支出 2566.9.2 辽宁省药学教育发展现状 2566.9.3 辽宁省药品终端发展现状 257 (1) 辽宁省医疗机构发展现状 257 (2) 辽宁省连锁药店发展现状 2576.9.4 辽宁省医药行业研发现状 2576.9.5 辽宁省临床型药学人才需求 2586.9.6 辽宁省研发型药学人才需求 258 第7章：中国药学教育及企业案例分析 2607.1 高等药学院校案例分析 2607.1.1 中国药科大学 260 (1) 学校发展简况 260 (2) 学校药学专业设置 260 (3) 学校药理学教学师资 261 (4) 学校药学人才培养 261 (5) 学校药学科科研能力 262 (6) 学校药学教育资源 263 (7) 学校药学发展特色 264 (8) 学校药学优劣势分析 264 (9) 学校药学教育发展动向 2657.1.2 沈阳药科大学 265 (1) 学校发展简况 265 (2) 学校药学专业设置 265 (3) 学校药理学教学师资 265 (4) 学校药学科科研能力 267 (5) 学校药学教育资源 267 (6) 学校药学发展特色 268 (7) 学校药学优劣势分析 269 (8) 学校药学教育发展动向 2697.1.3 广东药学院 271 (1) 学校发展简况 271 (2) 学校药学专业设置 271 (3) 学校药理学教学师资 271 (4) 学校药学人才培养 271 (5) 学校药学科科研能力 272 (6) 学校药学教育资源 272 (7) 学校药学发展特色 273 (8) 学校药学优劣势分析 274 (9) 学校药学教育发展动向 2747.1.4 天津医科大学药学院 275 (1) 学校发展简况 275 (2) 学校药学专业设置 275 (3) 学校药理学教学师资 275 (4) 学校药学科科研能力 276 (5) 学校药学教育资源 276 (6) 学校药学发展特色 276 (7) 学校药学优劣势分析 276 (8) 学校药学教育发展动向 2777.1.5 河北医科大学药学院 277 (1) 学校发展简况 277 (2)

学校药学专业设置 277 (3) 学校药学教学师资 278 (4) 学校药学人才培养 278 (5) 学校药学科研能力 278 (6) 学校药学教育资源 278 (7) 学校药学发展特色 278 (8) 学校药学优劣势分析 279 (9) 学校药学教育发展动向 279

7.1.6 山西医科大学药学院 281 (1) 学校发展简况 281 (2) 学校药学专业设置 281 (3) 学校药学教学师资 281 (4) 学校药学人才培养 282 (5) 学校药学科研能力 282 (6) 学校药学教育资源 282 (7) 学校药学发展特色 283 (8) 学校药学优劣势分析 283 (9) 学校药学教育发展动向 283

7.1.7 第二军医大学药学院 284 (1) 学校发展简况 284 (2) 学校药学专业设置 284 (3) 学校药学教学师资 284 (4) 学校药学人才培养 285 (5) 学校药学科研能力 285 (6) 学校药学教育资源 285 (7) 学校药学发展特色 286 (8) 学校药学优劣势分析 286

7.1.8 北京大学药学院 287 (1) 学校发展简况 287 (2) 学校药学专业设置 287 (3) 学校药学教学师资 287 (4) 学校药学人才培养 288 (5) 学校药学科研能力 288 (6) 学校药学教育资源 288 (7) 学校药学发展特色 289 (8) 学校药学优劣势分析 289

7.1.9 复旦大学药学院 289 (1) 学校发展简况 289 (2) 学校药学专业设置 290 (3) 学校药学教学师资 290 (4) 学校药学人才培养 291 (5) 学校药学科研能力 292 (6) 学校药学教育资源 293 (7) 学校药学发展特色 294 (8) 学校药学优劣势分析 294 (9) 学校药学教育发展动向 294

7.1.10 浙江大学药学院 295 (1) 学校发展简况 295 (2) 学校药学专业设置 295 (3) 学校药学教学师资 296 (4) 学校药学人才培养 296 (5) 学校药学科研能力 297 (6) 学校药学教育资源 297 (7) 学校药学优劣势分析 298 (8) 学校药学教育发展动向 298

7.1.11 四川大学华西药学院 298 (1) 学校发展简况 298 (2) 学校药学专业设置 299 (3) 学校药学教学师资 299 (4) 学校药学人才培养 299 (5) 学校药学科研能力 300 (6) 学校药学教育资源 300 (7) 学校药学优劣势分析 300 (8) 学校药学教育发展动向 300

7.1.12 上海交通大学药学院 302 (1) 学校发展简况 302 (2) 学校药学专业设置 302 (3) 学校药学教学师资 302 (4) 学校药学人才培养 303 (5) 学校药学教育资源 303 (6) 学校药学发展特色 303 (7) 学校药学优劣势分析 304 (8) 学校药学教育发展动向 304

7.1.13 中南大学药学院 305 (1) 学校发展简况 305 (2) 学校药学专业设置 305 (3) 学校药学教学师资 306 (4) 学校药学人才培养 306 (5) 学校药学科研能力 307 (6) 学校药学教育资源 307 (7) 学校药学发展特色 308 (8) 学校药学优劣势分析 308 (9) 学校药学教育发展动向 308

7.1.14 中山大学药学院 309 (1) 学校发展简况 309 (2) 学校药学专业设置 310 (3) 学校药学教学师资 310 (4) 学校药学人才培养 310 (5) 学校药学科研能力 311 (6) 学校药学教育资源 312 (7) 学校药学发展特色 313 (8) 学校药学优劣势分析 313 (9) 学校药学教育发展动向 313

7.1.15 华东理工大学药学院 314 (1) 学校发展简况 314 (2) 学校药学专业设置 314 (3) 学校药学教学师资 314 (4) 学校药学人才培养 315 (5) 学校药学科研能力 315 (6) 学校药学教育资源 315 (7) 学校药学发展特色 315 (8) 学校药学优劣势分析 316 (9) 学校药学教育发展动向 316

7.1.16 山东大学药学院 317 (1) 学校发展简况 317 (2) 学校药学专业设置 317 (3) 学

校药学教学师资 320 (4) 学校药学人才培养 320 (5) 学校药学科研能力 321 (6) 学校药学教育资源 321 (7) 学校药学发展特色 321 (8) 学校药学优劣势分析 322 (9) 学校药学教育发展动向 323

7.2 药物研究机构案例分析 325

7.2.1 中国科药学院上海药物研究所 325 (1) 研究所简况及组织结构 325 (2) 研究所主要研究方向 325 (3) 研究所人才队伍 326 (4) 研究所科研能力 326 (5) 研究所研究成果 328 (6) 研究所研究生教育 329 (7) 研究所实验室建设 330 (8) 研究所竞争力分析 334 (9) 研究所最新发展动向 335

7.2.2 中国中医科药学院中药研究所 336 (1) 研究所简况及组织结构 336 (2) 研究所主要研究方向 339 (3) 研究所人才队伍 339 (4) 研究所科研能力 340 (5) 研究所研究成果 340 (6) 研究所研究生教育 346 (7) 研究所竞争力分析 347 (8) 研究所最新发展动向 347

7.2.3 中国医学科药学院药物研究所 348 (1) 研究所简况及组织结构 348 (2) 研究所主要研究方向 348 (3) 研究所人才队伍 349 (4) 研究所科研能力 350 (5) 研究所研究成果 350 (6) 研究所研究生教育 352 (7) 研究所实验室建设 352 (8) 研究所竞争力分析 353 (9) 研究所最新发展动向 353

7.2.4 北京协和医药学院医药生物技术研究所 354 (1) 研究所简况及组织结构 354 (2) 研究所主要研究方向 354 (3) 研究所人才队伍 355 (4) 研究所科研能力 355 (5) 研究所研究成果 355 (6) 研究所研究生教育 356 (7) 研究所竞争力分析 356

7.2.5 医药生物技术国家重点实验室 357 (1) 实验室简况及组织架构 357 (2) 实验室研究方向 357 (3) 实验室人才队伍 358 (4) 实验室科研设备 358 (5) 实验室承担项目 358 (6) 实验室研究成果 366 (7) 实验室竞争力分析 367 (8) 实验室最新发展动向 367

7.2.6 中国医药工业研究总院 368 (1) 总院简况及组织架构 368 (2) 总院主要研究领域 369 (3) 总院科研团队 370 (4) 总院研究成果 371 (5) 总院研究生教育 375 (6) 下属上海医药工业研究院分析 375 (7) 下属上海现代制药股份有限公司分析 378 (8) 下属药物制剂国家工程研究中心分析 389 (9) 下属四川抗菌素工业研究所分析 390

7.3 药品研发企业案例分析 392

7.3.1 石药集团有限公司 392 (1) 企业发展概况 392 (2) 企业业务结构 393 (3) 企业人才队伍 393 (4) 企业科研实力 393 (5) 企业科研成果 393 (6) 企业实验室建设 394 (7) 企业生产经营情况 394 (8) 企业发展优劣势分析 395 (9) 旗下上市子公司——中国制药集团有限公司财务分析 395

7.3.2 华北制药股份有限公司 396 (1) 企业发展概况 396 (2) 企业业务结构 396 (3) 企业人才队伍 397 (4) 企业科研实力 398 (5) 企业科研成果 398 (6) 企业实验室建设 398 (7) 企业生产经营情况 398 (8) 企业发展优劣势分析 405 (9) 企业最新发展动向 406

7.3.3 扬子江药业集团有限公司 406 (1) 企业发展概况 406 (2) 企业业务结构 407 (3) 企业人才队伍 408 (4) 企业科研实力 408 (5) 企业科研成果 408 (6) 企业实验室建设 409 (7) 企业生产经营情况 409 (8) 企业发展优劣势分析 415 (9) 企业最新发展动向 416

7.3.4 药明康德新药开发有限公司 416 (1) 企业发展概况 416 (2) 企业业务结构 416 (3) 企业人才队伍 418 (4) 企业科研实力 418 (5) 企业科研成果 418 (6) 企业实验室建设 419 (7) 企业生产经营情况 419

(8) 企业发展优劣势分析 424 (9) 企业最新投资发展动向 4257.3.5 江苏康缘药业股份有限公司 426 (1) 企业发展概况 426 (2) 企业业务结构 426 (3) 企业人才队伍 426 (4) 企业科研实力 427 (5) 企业科研成果 427 (6) 企业实验室建设 427 (7) 企业生产经营情况 428 (8) 企业发展优劣势分析 435 (9) 企业最新投资发展动向 4377.3.6 鲁南制药集团股份有限公司 437 (1) 企业发展概况 437 (2) 企业业务结构 438 (3) 企业人才队伍 438 (4) 企业科研实力 438 (5) 企业科研成果 438 (6) 企业实验室建设 439 (7) 企业生产经营情况 439 (8) 企业发展优劣势分析 445 (9) 企业最新投资发展动向 4467.3.7 山东绿叶制药股份有限公司 446 (1) 企业发展概况 446 (2) 企业业务结构 446 (3) 企业人才队伍 447 (4) 企业科研实力 447 (5) 企业科研成果 447 (6) 企业实验室建设 448 (7) 企业生产经营情况 448 (8) 企业发展优劣势分析 453 (9) 企业最新投资发展动向 4537.3.8 上海张江生物技术有限公司 455 (1) 企业发展概况分析 455 (2) 企业实验室总体定位 455 (3) 企业实验室研究方向 455 (4) 企业实验室科研实力 456 (5) 企业实验室科研成果 456 (6) 企业发展优劣势分析 456 图表目录 图表 1 2017年3季度GDP初步核算数据 39 图表 2 2017年3季度GDP环比和同比增长速度 40 图表 3 2017年1-8月GDP初步核算数据 41 图表 4 2017年1-8月GDP同比增长速度 41 图表 5 国外药学教育培养计划对比 66 图表 6 国外药学教育课程设置对比 68 图表 7 国外药学教育实践培养对比 69 图表 8 国外药学重视教育继续教育 70 图表 9 我国药学教育专业结构调整趋势分析 71 图表 10 我国药学教育课程体系改革趋势分析 71 图表 11 印度二年制药学本科专业课程设置 84 图表 12 印度四年制药学本科专业课程设置 84 图表 13 2017年高等药学类院校(系)、药物研究机构基本情况 107 图表 14 2017年高等药学院校(系)本科生情况 107 图表 15 2017年高等药学院校(系)专科生情况 108 图表 16 2017年高等药学院校(系)函授生情况 108 图表 17 2017年部分高等药学院校(系)本科毕业生就业情况 109 图表 18 2017年高等药学院校专科(含高职)毕业生就业情况 109 图表 19 美国三所大学pharmdi课程设置 151 图表 20 美国三所大学pharmdi课程设置名称 151 图表 21 医院病人门诊和住院费用 165 图表 22 基层医疗卫生机构病人门诊和住院费用 165 图表 23 全国医疗卫生机构数 167 图表 24 全国医疗卫生机构及床位数 167 图表 25 全国卫生技术人员数 168 图表 26 全国卫生人员数 169 图表 27 全国各类医疗卫生机构人员数(万人) 169 图表 28 全国医疗卫生机构床位数及增长速度 170 图表 29 全国医疗服务工作量 171 图表 30 全国医疗卫生机构门诊量及增长速度 171 图表 31 全国医疗卫生机构住院量及增长速度 172 图表 32 医院医师担负工作量 172 图表 33 医院病床使用情况 173 图表 34 2014-2017年8月基层医疗机构临床药师需求 178 图表 35 2014-2017年8月社区卫生服务中心药师需求 178 图表 36 2014-2017年8月专业公共卫生机构药师需求 178 图表 37 2014-2017年8月疾病预防控制中心药师需求 179 图表 38 2014-2017年8月乡镇卫生院药师需求 179 图表 39 2014-2017年8月妇幼保健院药师需求 179 图表 40 2014-2017年百强药店销售总额及增幅 181 图表 41 2014-2017年药品零售企业销售额十强销售额(单位:万元) 181图

表 42 2017年药品零售企业销售额十强企业分店数量（单位：家） 182 图表 43 2018-2024年医疗机构服务药师需求前景 191 图表 44 2018-2024年临床药师总体需求前景 191 图表 45 2018-2024年医院药师总体需求前景 192 图表 46 2018-2024年基层医疗机构药师需求预测 192 图表 47 2018-2024年连锁药店药师需求预测 194 图表 48 2014-2017年8月理工类高校研发人员总体人员数量 195 图表 49 2017年理工类高校研发人员性别分布 196 图表 50 2017年理工类高校研发人员学历分布 196 图表 51 2017年理工类高校研发人员研发内容 197 图表 52 2014-2017年8月理工类高校研发r&d课题数 197 图表 53 2014-2017年8月理工类高校研发r&d课题投入人员 198 图表 54 2014-2017年8月理工类高校研发r&d课题投入经费 198 图表 55 2014-2017年8月理工类高校研发内部支出 198 图表 56 2014-2017年8月理工类高校研发外部支出 199 图表 57 2014-2017年8月理工类高校研发科技产出 199 图表 58 2014-2017年8月高等学校药学研发经费投入 202 图表 59 2014-2017年8月高等学校中药学研发经费投入 202 图表 60 2014-2017年8月高等学校药学研发人才需求 203 图表 61 2014-2017年8月高等学校中药学研发人才需求 203 图表 62 2018-2024年高校药学研发投入规模预测 203 图表 63 2018-2024年高校药学研发人才需求预测 204 图表 64 2014-2017年8月医药科学研发机构药学研发课题投入经费 204 图表 65 2014-2017年8月医药科学研发机构中药学研发课题投入经费 205 图表 66 2014-2017年8月医药科学研发机构研发经费内部支出 205 图表 67 2014-2017年8月医药科学研发机构研发经费外部支出 205 图表 68 2014-2017年8月医药科学研发机构数量 206 图表 69 2014-2017年8月医药科学研发机构从业人员 206 图表 70 2014-2017年8月医药科学研发机构研发人员总体人员数量 206 图表 71 2017年医药科学研发机构研发人员性别分布 207 图表 72 2017年医药科学研发机构研发人员学历分布 207 图表 73 2014-2017年8月医药科学研发机构药学研发课题人才需求 208 图表 74 2014-2017年8月医药科学研发机构中药学研发课题人才需求 208 图表 75 2014-2017年8月医药科学研发机构医药科学研发课题人才需求 208 图表 76 2014-2017年8月医药科学研发机构发展科技论文及著作 209 图表 77 2014-2017年8月医药科学研发机构专利申请情况 209 图表 78 2018-2024年高校药学研发人才需求预测 209 图表 79 2014-2017年8月药品生产企业研发内部支出 210 图表 80 2014-2017年8月药品生产企业研发外部支出 210 图表 81 2014-2017年8月药品生产企业研发人才需求现状 211 图表 82 2014-2017年8月药品生产企业办研发机构人才需求 211 图表 83 2014-2017年8月药品生产企业研发项目人才需求 212 图表 84 2014-2017年8月药品生产企业专利申请情况 212 图表 85 2014-2017年8月药品生产企业技术经费支出 212 图表 86 2018-2024年高校药学研发投入规模预测 214 图表 87 2018-2024年药品生产企业研发人才需求预测 214 图表 88 2014-2017年8月北京市药学教育发展现状 216 图表 89 2014-2017年8月北京市医药行业产值 219 图表 90 2014-2017年8月北京市医药行业研发投入 220 图表 91 2018-2024年北京市临床型药学人才需求及预测 220 图表 92 2018-2024年北京市研发型药学人才需求及预测 220 图表 93 2014-2017年8月上海市药学教育发展现状 222 图表 94 2014-2017年8

月上海市医药行业产值 225图表 95 2014-2017年8月上海市医药行业研发投入 226图表 96
2018-2024年上海市临床型药学人才需求及预测 226图表 97 2018-2024年上海市研发型药学人才
需求及预测 227图表 98 2014-2017年8月广东省药学教育发展现状 228图表 99 2014-2017年8月广
东省医药行业产值 234图表 100 2014-2017年8月广东省医药行业研发投入 234图表 101 2018-2024
年广东省临床型药学人才需求及预测 235图表 102 2018-2024年广东省研发型药学人才需求及预
测 235图表 103 2014-2017年8月山东省药学教育发展现状 237图表 104 2014-2017年8月山东省医
药行业研发投入 239图表 105 2018-2024年山东省临床型药学人才需求及预测 239图表 106
2018-2024年山东省研发型药学人才需求及预测 240图表 107 2014-2017年8月江苏省药学教育发
展现状 242图表 108 2018-2024年江苏省临床型药学人才需求及预测 244图表 109 2018-2024年江
苏省研发型药学人才需求及预测 245图表 110 2014-2017年8月河南省药学教育发展现状 246图表
111 2014-2017年8月河南省医药行业研发投入 248图表 112 2018-2024年河南省临床型药学人才需
求及预测 248图表 113 2018-2024年河南省研发型药学人才需求及预测 248图表 114 2014-2017年8
月湖南省药学教育发展现状 250图表 115 2018-2024年湖南省临床型药学人才需求及预测 251图
表 116 2018-2024年湖南省研发型药学人才需求及预测 251图表 117 2014-2017年8月四川省药学
教育发展现状 253图表 118 2018-2024年四川省临床型药学人才需求及预测 255图表 119
2018-2024年四川省研发型药学人才需求及预测 255图表 120 2014-2017年8月辽宁省药学教育发
展现状 256图表 121 2018-2024年辽宁省临床型药学人才需求及预测 258图表 122 2018-2024年辽
宁省研发型药学人才需求及预测 258图表 123 中国科药学院上海药物研究所组织结构 325图表
124 中国中医科药学院中药研究所组织结构 337图表 125 中国中医科药学院中药研究所成果简
介 340图表 126 北京协和医药学院医药生物技术研究组织架构图 354图表 127 医药生物技术国
家重点实验室组织架构 357图表 128 中国医药工业研究总院组织架构 369图表 129 下属上海现
代制药股份有限公司组织架构 379图表 130 现代制药主要财务指标分析 381图表 131 现代制药
主要经济指标分析 385图表 132 石药集团有限公司资产负债表分析 394图表 133 中国制药集团
有限公司财务指标分析 396图表 134 华北制药股份有限公司经济指标分析 398图表 135 华北制
药股份有限公司财务指标分析 402图表 136 近4年扬子江药业集团有限公司固定资产周转次数
情况 409图表 137 近4年扬子江药业集团有限公司固定资产周转次数变化情况 409图表 138 近4
年扬子江药业集团有限公司流动资产周转次数变化情况 410图表 139 近4年扬子江药业集团有
限公司流动资产周转次数变化情况 410图表 140 近4年扬子江药业集团有限公司销售毛利率变
化情况 411图表 141 近4年扬子江药业集团有限公司销售毛利率变化情况 411图表 142 近4年扬
子江药业集团有限公司资产负债率变化情况 412图表 143 近4年扬子江药业集团有限公司资产
负债率变化情况 412图表 144 近4年扬子江药业集团有限公司产权比率变化情况 413图表 145
近4年扬子江药业集团有限公司产权比率变化情况 413图表 146 近4年扬子江药业集团有限公司

总资产周转次数变化情况 414图表 147 近4年扬子江药业集团有限公司总资产周转次数变化情况 414图表 148 近4年药明康德新药开发有限公司固定资产周转次数情况 419图表 149 近4年药明康德新药开发有限公司固定资产周转次数变化情况 419图表 150 近4年药明康德新药开发有限公司流动资产周转次数变化情况 420图表 151 近4年药明康德新药开发有限公司流动资产周转次数变化情况 420图表 152 近4年药明康德新药开发有限公司销售毛利率变化情况 420图表 153 近4年药明康德新药开发有限公司销售毛利率变化情况 421图表 154 近4年药明康德新药开发有限公司资产负债率变化情况 421图表 155 近4年药明康德新药开发有限公司资产负债率变化情况 422图表 156 近4年药明康德新药开发有限公司产权比率变化情况 422图表 157 近4年药明康德新药开发有限公司产权比率变化情况 422图表 158 近4年药明康德新药开发有限公司总资产周转次数变化情况 423图表 159 近4年药明康德新药开发有限公司总资产周转次数变化情况 423图表 160 江苏康缘药业股份有限公司经济指标分析 428图表 161 江苏康缘药业股份有限公司财务指标分析 431图表 162 近4年鲁南制药集团股份有限公司固定资产周转次数情况 439图表 163 近4年鲁南制药集团股份有限公司固定资产周转次数变化情况 439图表 164 近4年鲁南制药集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 440图表 165 近4年鲁南制药集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 440图表 166 近4年鲁南制药集团股份有限公司销售毛利率变化情况 441图表 167 近4年鲁南制药集团股份有限公司销售毛利率变化情况 441图表 168 近4年鲁南制药集团股份有限公司资产负债率变化情况 442图表 169 近4年鲁南制药集团股份有限公司资产负债率变化情况 442图表 170 近4年鲁南制药集团股份有限公司产权比率变化情况 443图表 171 近4年鲁南制药集团股份有限公司产权比率变化情况 443图表 172 近4年鲁南制药集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 444图表 173 近4年鲁南制药集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 444图表 174 近4年山东绿叶制药股份有限公司固定资产周转次数情况 448图表 175 近4年山东绿叶制药股份有限公司固定资产周转次数情况 448图表 176 近4年山东绿叶制药股份有限公司流动资产周转次数变化情况 449图表 177 近4年山东绿叶制药股份有限公司流动资产周转次数变化情况 449图表 178 近4年山东绿叶制药股份有限公司销售毛利率变化情况 449图表 179 近4年山东绿叶制药股份有限公司销售毛利率变化情况 450图表 180 近4年山东绿叶制药股份有限公司资产负债率变化情况 450图表 181 近4年山东绿叶制药股份有限公司资产负债率变化情况 451图表 182 近4年山东绿叶制药股份有限公司产权比率变化情况 451图表 183 近4年山东绿叶制药股份有限公司产权比率变化情况 451图表 184 近4年山东绿叶制药股份有限公司总资产周转次数变化情况 452图表 185 近4年山东绿叶制药股份有限公司总资产周转次数变化情况 452

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaoyupeixun/H477509L2R.html>