

<<新医药开发与研究（套装上下册）>>

图书基本信息

书名：<<新医药开发与研究（套装上下册）>>

13位ISBN编号：9787506739290

10位ISBN编号：7506739291

出版时间：2008-12

出版时间：中国医药科技出版社

作者：李全林 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

医药产业与人民生命健康和生活质量密切相关，是世界各国竞相发展的高新技术产业。

“十一五”期间，我国将“重大新药创制”列为国家科技重大专项，充分显示了医药产业在经济发展中的重要战略地位。

近年来，我国医药产业在构建科技创新体系、创新药物研究开发等方面取得了积极的进展。

但与发达国家相比，我国医药产业科技投入不足、整体创新能力不强、产业结构不合理等问题较为突出，制约着医药产业的发展。

《新医药开发与研究》全书从产业需求出发，立足当前新医药产业发展实际，以医药产业分类为脉络，分别介绍了各个领域的产业现状、发展趋势、市场需求、重点领域、关键技术，阐述了新医药产业最新研究进展，分析了江苏医药产业发展中存在问题，并提出了相应的措施建议。

本书首次将医疗器械、制药设备、卫生材料等内容纳入医药研发体系。

本书分上、下两册，共九章。

为了体现权威性、前瞻性、指导性、实用性，各章的编写组织工作大多由国家或部省级学科带头人负责，第一章由邵蓉、冯国忠、陈永法等共同编写；第二章由黄文龙、尤启冬、张陆勇、朱东亚等共同编写；第三章由孔令义、李萍、余伯阳等共同编写；第四章由蔡宝昌、杨中林等共同编写；第五章由吴梧桐、高向东、刘景晶、王曼等共同编写；第六章由平其能、朱家璧、周建平、刘建平等共同编写；第七章由王惠武等共同编写；第八章由陈思洲、刘浦生、张锡兵等共同编写；第九章由黄培林、钱卫平、李爱国、董寅生、付国东等共同编写。

各章内容经过专家多次讨论，精心撰写，力求数据翔实、观点鲜明，对相关高等院校、科研院所、制药企业、管理部门的科研和管理人员具有一定的参考价值。

内容概要

本书主要介绍了国内外医药行业的发展现状、研发趋势和重点领域，详细剖析了医药产业创新过程中的关键技术、瓶颈技术和共性技术的最新进展。

本书以江苏省为典型案例，深入分析了新医药产业的发展重点和研究开发的主攻方向。

本书的出版，对推进我国医药产业的结构调整，加快医药产业技术进步，提高创新能力与竞争力，具有一定的指导意义。

本书适用于政府部门从事医药行业产业政策制定的管理人员，以及医药企业、高等院校、科研院所从事研究开发的技术人员阅读参考。

作者简介

李全林，江苏苏州人，高级工程师，中国药科大学毕业，美国马里兰大学研修，中央党校十六期中青班学习。

历任苏州第六制药厂厂长，苏州市医药局局长，苏州市经委副主任，昆山市市委书记，江苏省计经委副主任，盐城市市长，常州市市长，常州市市委书记。

时任江苏省副省长。

党的

书籍目录

上册	1 绪论	1.1 概述	1.1.1 医药产业的地位	1.1.2 医药产业的特点	1.1.3 新医药开发与研究的意义	1.2 国外医药产业概况	1.2.1 国外医药工业产值	1.2.2 国外医药市场规模	1.2.3 国外医药产业结构	1.2.4 国外医药产业发展趋势	1.3 国内医药产业概况	1.3.1 药品研发	1.3.2 医药制造业	1.3.3 医药进出口贸易	1.4 国内医药产业法规及政策	1.4.1 药品上市许可	1.4.2 药品生产经营许可	1.4.3 药品的价格调控	1.4.4 药品的采购模式	1.4.5 “十一五”期间国内的医药产业政策	1.5 国内医药知识产权制度	1.5.1 医药专利保护	1.5.2 医药商标保护制度	1.5.3 中药品种保护	1.5.4 药品行政保护	1.5.5 医药商业秘密和未披露数据保护	1.6 江苏省医药产业发展现状、目标、重点及对策建议	1.6.1 发展现状	1.6.2 发展目标	1.6.3 发展重点	1.6.4 对策建议	参考文献	2 化学制药	2.1 概述	2.1.1 一般定义	2.1.2 发展历史	2.1.3 特性与分类	2.1.4 产业发展的重要性	2.2 国内外化学制药产业化现状与发展趋势	2.2.1 国外化学制药产业现状	2.2.2 国外化学制药科技发展的特点与趋势	2.2.3 国内化学制药科技与产业发展的现状与展望	2.2.4 国内化学制药科技与产业发展面临的挑战与机遇	2.3 重点领域	2.3.1 抗肿瘤药物	2.3.2 心血管系统药物	2.3.3 神经退行性疾病治疗药物	2.3.4 精神疾病治疗药物	2.3.5 抗感染药物	2.3.6 抗糖尿病药物	2.3.7 抗结核药物	2.3.8 抗肝炎药物	2.3.9 老年性疾病治疗药物	2.4 新药筛选重点技术	2.4.1 新药筛选	2.4.2 药物设计	2.4.3 药效评价	2.4.4 药物非临床安全性评价	2.4.5 药代动力学	2.4.6 药物质量评价	2.4.7 药物合成	2.5 江苏省化学制药产业发展现状、目标、重点领域及对策	3 中成药	4 中药饮片	5 生物制药下册
----	------	--------	---------------	---------------	-------------------	--------------	----------------	----------------	----------------	------------------	--------------	------------	-------------	---------------	-----------------	--------------	----------------	---------------	---------------	------------------------	----------------	--------------	----------------	--------------	--------------	----------------------	----------------------------	------------	------------	------------	------------	------	--------	--------	------------	------------	-------------	----------------	-----------------------	------------------	------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------	-------------	---------------	-------------------	----------------	-------------	--------------	-------------	-------------	-----------------	--------------	------------	------------	------------	------------------	-------------	--------------	------------	------------------------------	-------	-------	--------	----------

章节摘录

插图：1绪论1.1 概述1.1.1 医药产业的地位1.医药行业的定义（1）产业及产业分类所谓产业（industry）是介于微观经济组织和宏观经济组织（国民经济）之间的“集合概念”。

它既可理解为是提供相近产品或服务，在相同或相关价值链上活动（即具有某种同一属性）的企业共同构成的企业集合，也可被解释为国民经济中以某一标准划分的部门。

产业分类是对构成国民经济的各种活动按一定的标准进行分解或组合，以形成多层次的产业门类的过程。

产业分类的方法比较多，我国目前比较权威的当属三次产业分类法，它是根据社会生产活动历史发展的顺序将国民经济中的产业结构划分三个产业部门。

产品直接取自自然的部门称为第一产业，对初级产品进行再加工的部门称为第二产业，为生产与消费提供服务的部门称为第三产业。

根据国家统计局关于《三次产业划分规定》（国统字[2003]14号）界定：第一产业是指农、林、牧、渔业；第二产业是指采矿业，制造业，电力、燃气及水的生产和供应业，建筑业；第三产业是指除第一、二产业以外的其他行业。

第三产业包括：交通运输、仓储和邮政业，信息传输、计算机服务和软件业，批发和零售业，住宿和餐饮业，金融业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究、技术服务和地质勘查业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务和其他服务业，教育，卫生、社会保障和社会福利业，文化、体育和娱乐业，公共管理和社会组织，国际组织。

编辑推荐

《新医药开发与研究(套装上下册)》由中国医药科技出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>