



CHANYE ZHUANLI
FENXI BAOGAO

产业专利分析报告

(第36册) —— 抗肿瘤药物

杨铁军◎主编

1. 抗肿瘤中药
2. 抗肿瘤化学药
3. 抗肿瘤抗体
4. 抗肿瘤疫苗



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位





CHANYE ZHUANLI
FENXI BAOGAO

产业专利分析报告

(第36册) —— 抗肿瘤药物

杨铁军◎主编

1. 抗肿瘤中药
2. 抗肿瘤化学药
3. 抗肿瘤抗体
4. 抗肿瘤疫苗



知识产权出版社
全国百佳图书出版单位



图书在版编目 (CIP) 数据

产业专利分析报告. 第 36 册, 抗肿瘤药物/杨铁军主编. —北京: 知识产权出版社, 2015. 6
ISBN 978-7-5130-3348-0

I. ①产… II. ①杨… III. ①抗癌药—专利—研究报告—世界 IV. ①G306.71②R979.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 025634 号

内容提要

本书是抗肿瘤药物行业的专利分析报告。报告从该行业的专利 (国内、国外) 申请、授权、申请人的已有专利状态、其他先进国家的专利状况、同领域领先企业的专利壁垒等方面入手, 充分结合相关数据, 展开分析, 并得出分析结果。本书是了解该行业技术发展现状并预测未来走向, 帮助企业做好专利预警的必备工具书。

责任编辑: 卢海鹰 王祝兰

内文设计: 王祝兰 胡文彬

责任校对: 董志英

责任出版: 刘译文

产业专利分析报告 (第 36 册)

——抗肿瘤药物

杨铁军 主 编

出版发行: 知识产权出版社有限责任公司

社 址: 北京市海淀区马甸南村 1 号

责任编辑: 010-82000860 转 8555

发行电话: 010-82000860 转 8101/8102

印 刷: 保定市申画美凯印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

版 次: 2015 年 6 月第 1 版

字 数: 935 千字

ISBN 978-7-5130-3348-0

网 址: <http://www.ipph.cn>

邮 编: 100088

责任编辑: wzl@cnipr.com

发行传真: 010-82000893/82005070/82000270

经 销: 各大网络书店、新华书店及相关专业书店

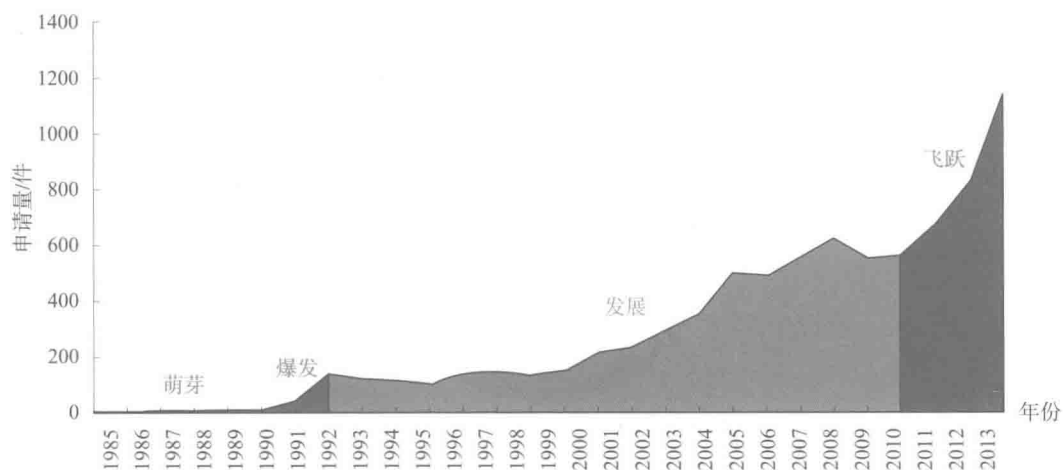
印 张: 42.75

印 次: 2015 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 170.00 元

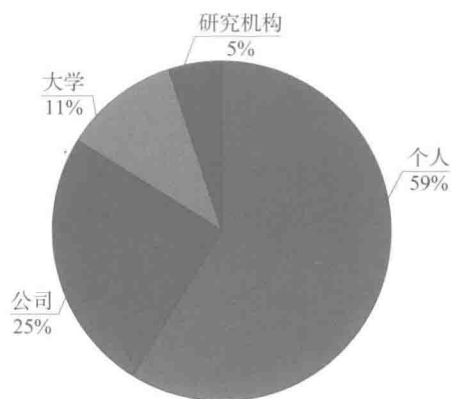
出版权专有 侵权必究

如有印装质量问题, 本社负责调换。



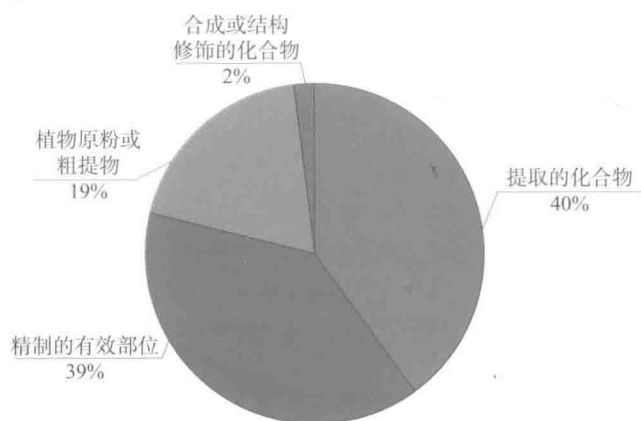
(关键技术一) 图2-2-1 抗肿瘤植物药专利国内申请趋势

(正文说明见第31页)



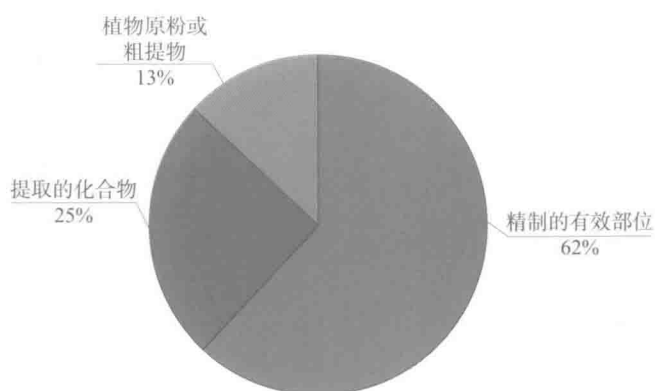
(关键技术一) 图2-2-3 抗肿瘤植物药国内申请人类型

(正文说明见第34页)



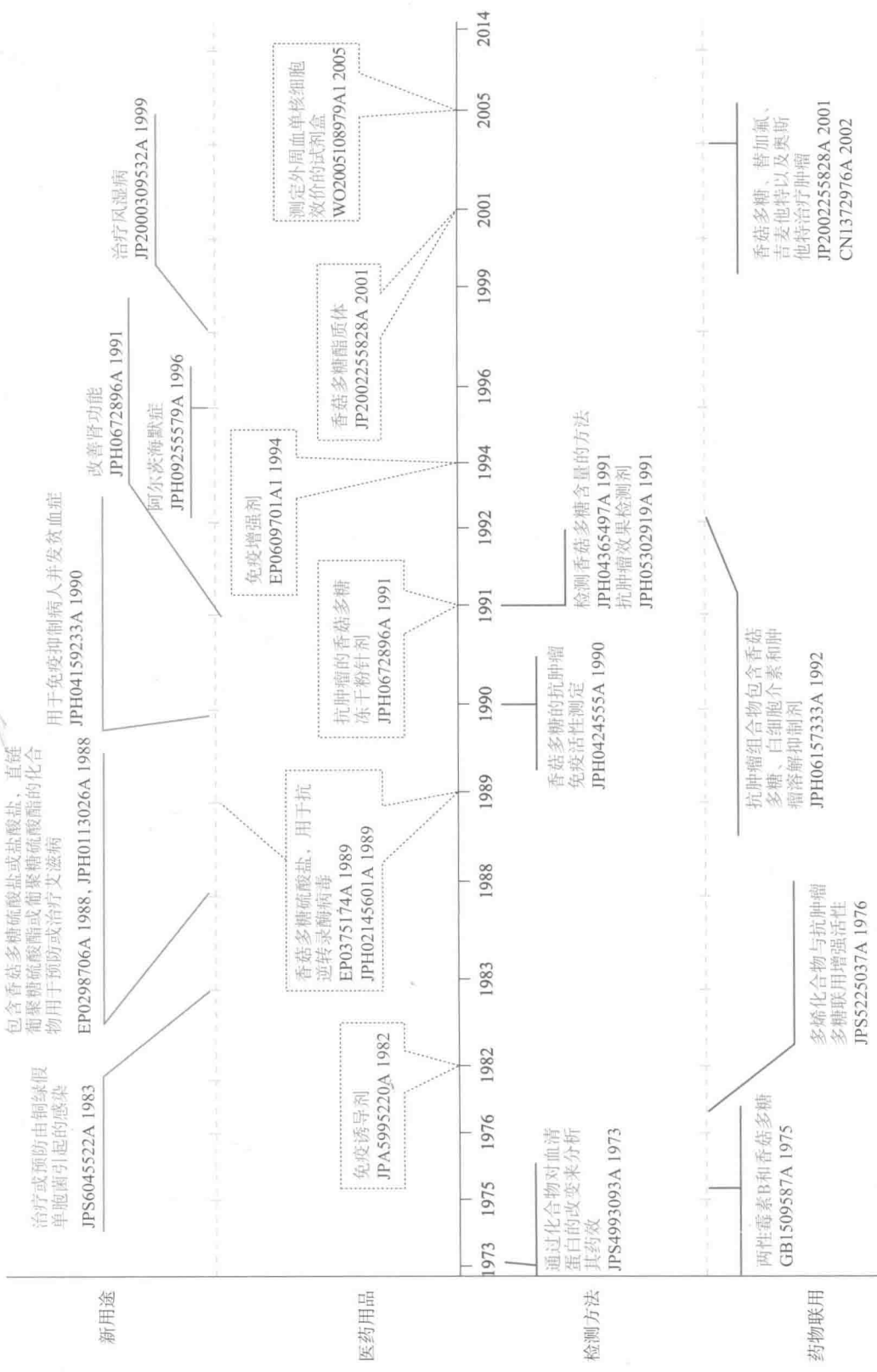
(关键技术一) 图2-3-4 抗肿瘤植物提取物国外专利活性成分类型

(正文说明见第42页)



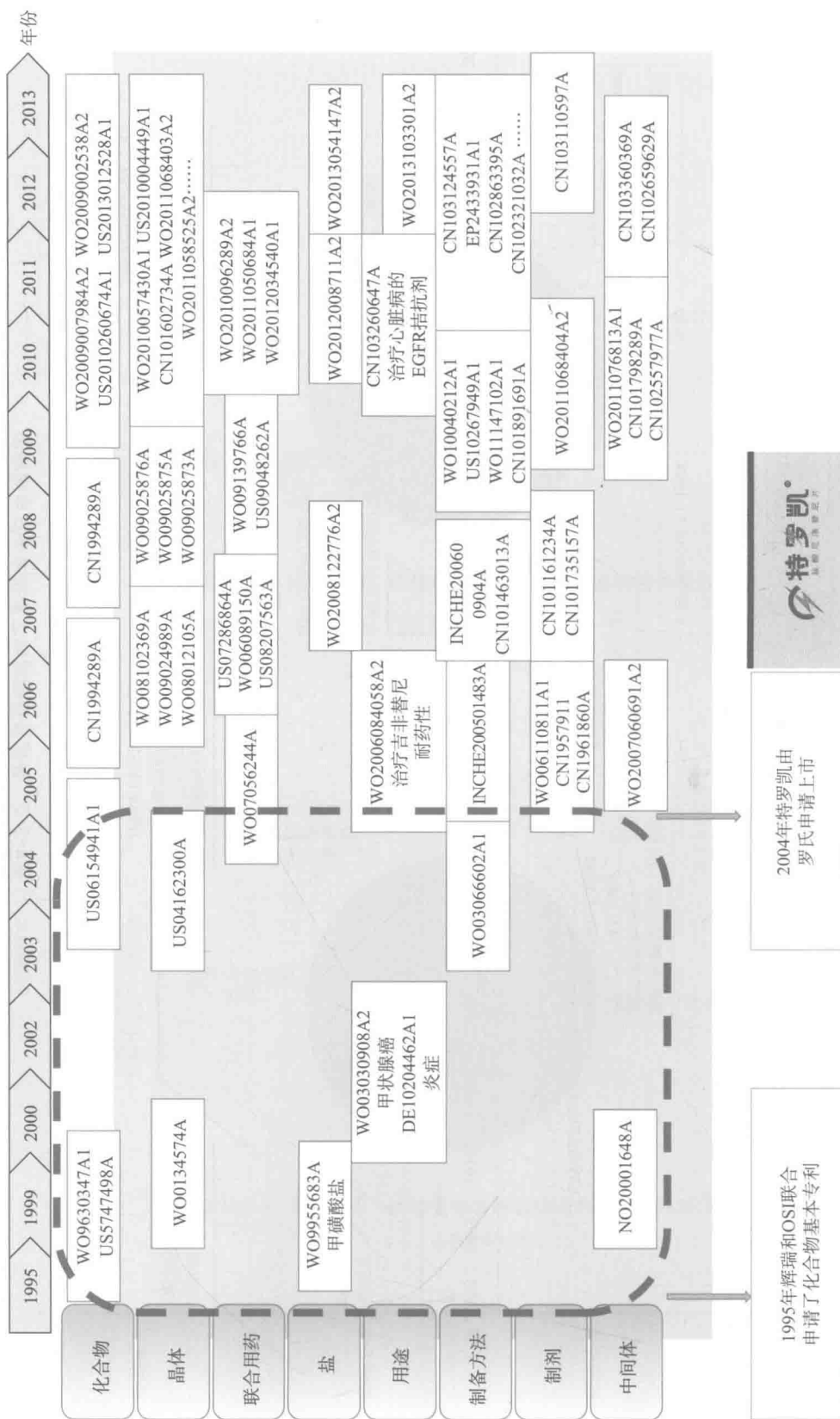
(关键技术一) 图2-3-5 抗肿瘤植物提取物国内专利活性成分类型

(正文说明见第42页)



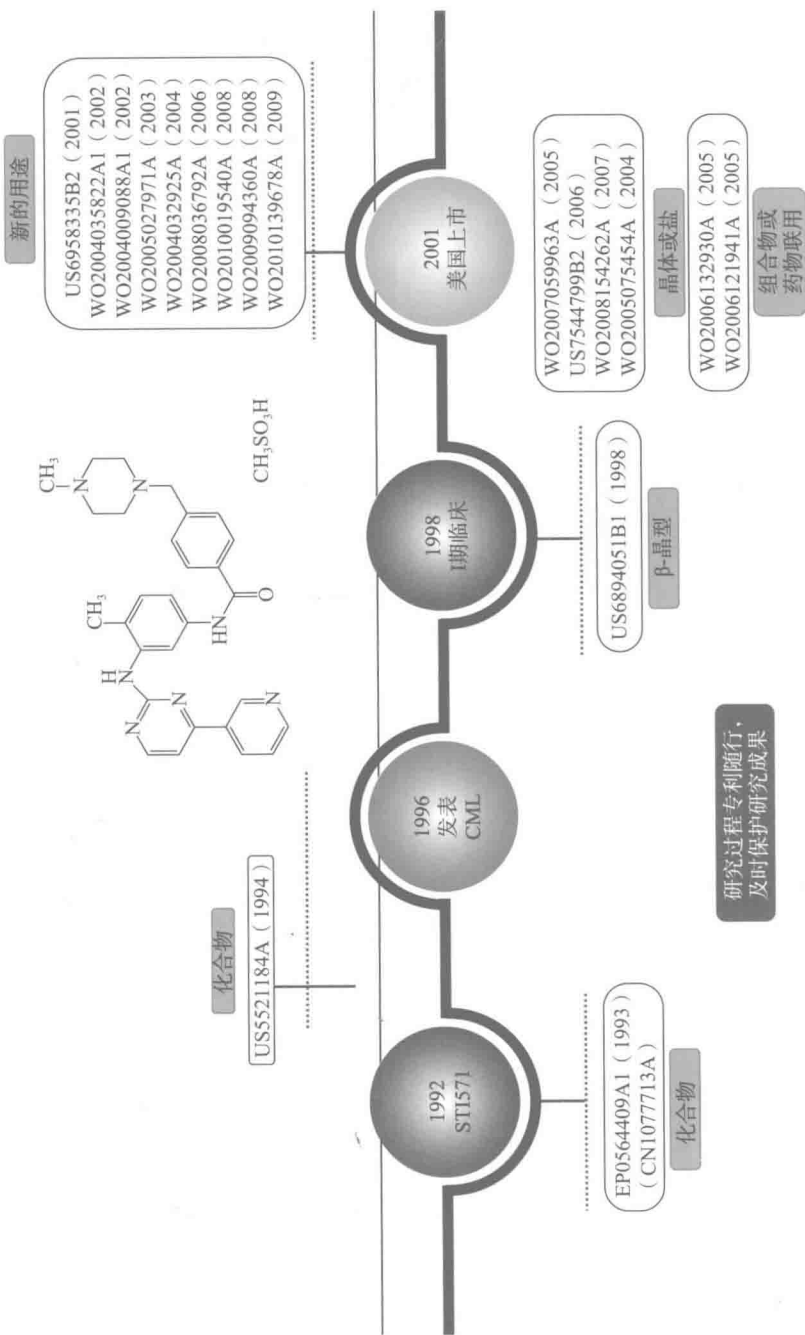
(关键技术一) 图4-3-2 香菇多糖领域味之素技术分支申请趋势

(正文说明见第75页)



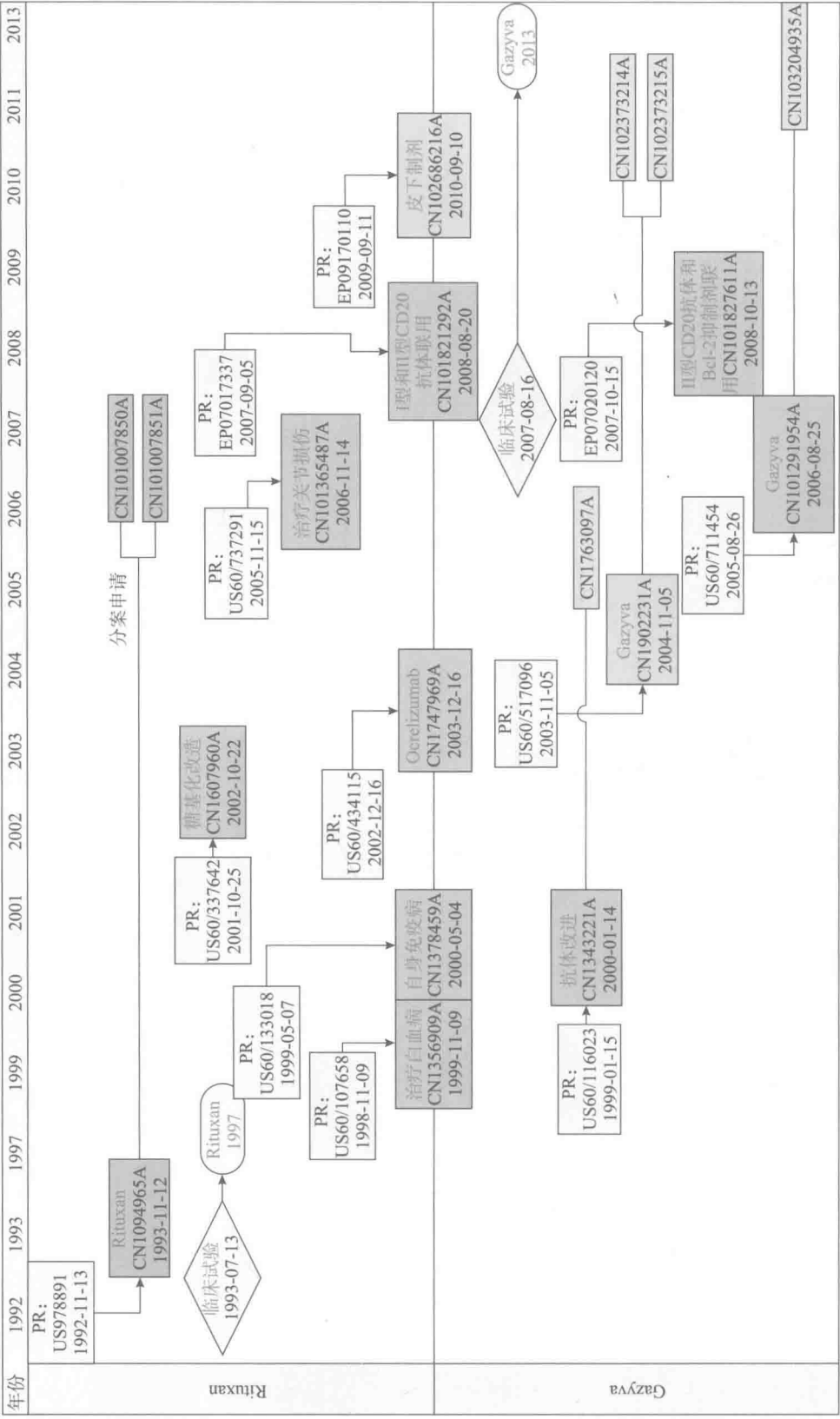
(关键技术二) 图3-4-1 厄洛替尼技术发展路线图

(正文说明见第204~207页)



(关键技术二) 图4-3-1 诺华格列卫研发与专利申请过程
(正文说明见第225页)

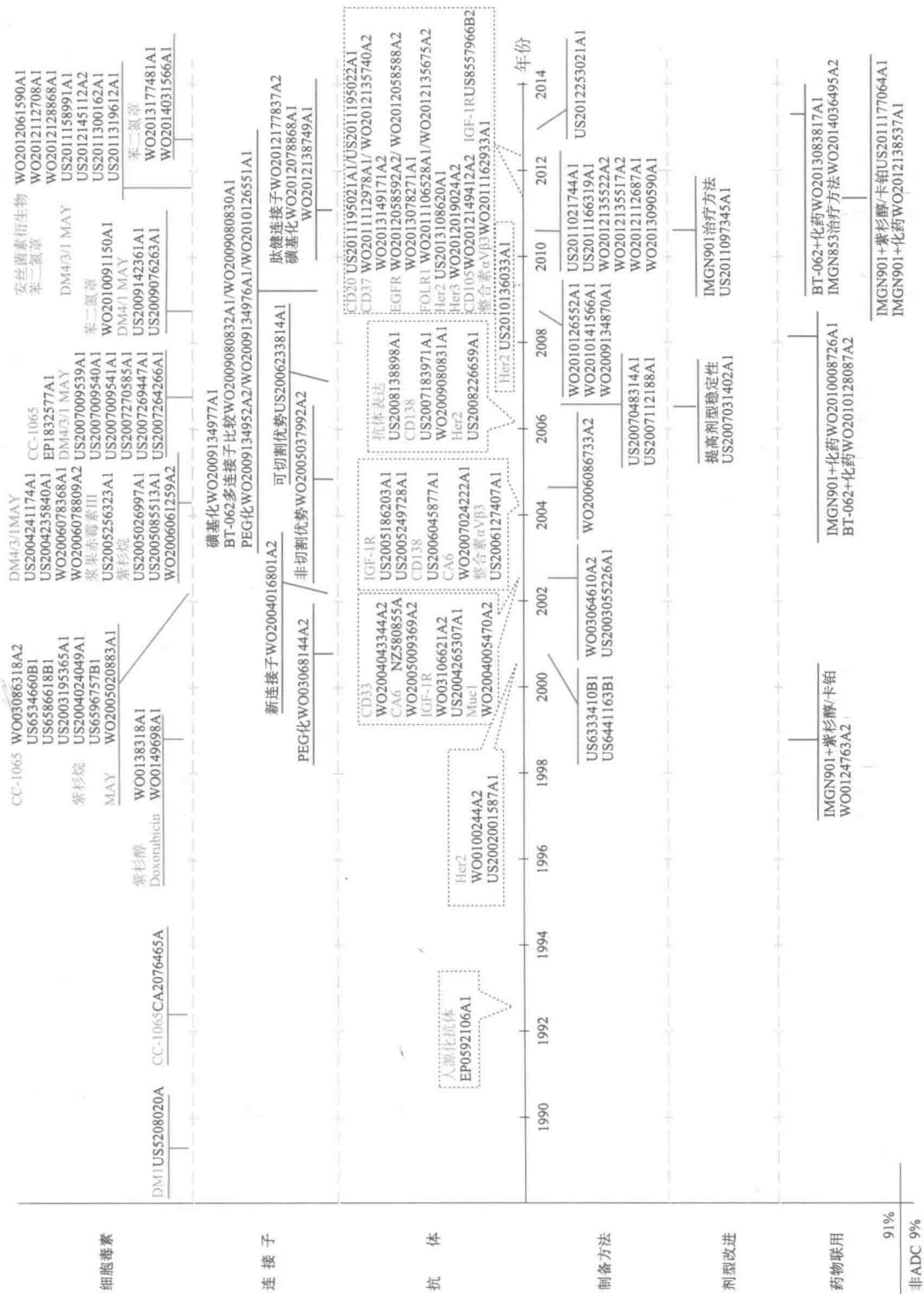
注: 括号内数字表示年份。



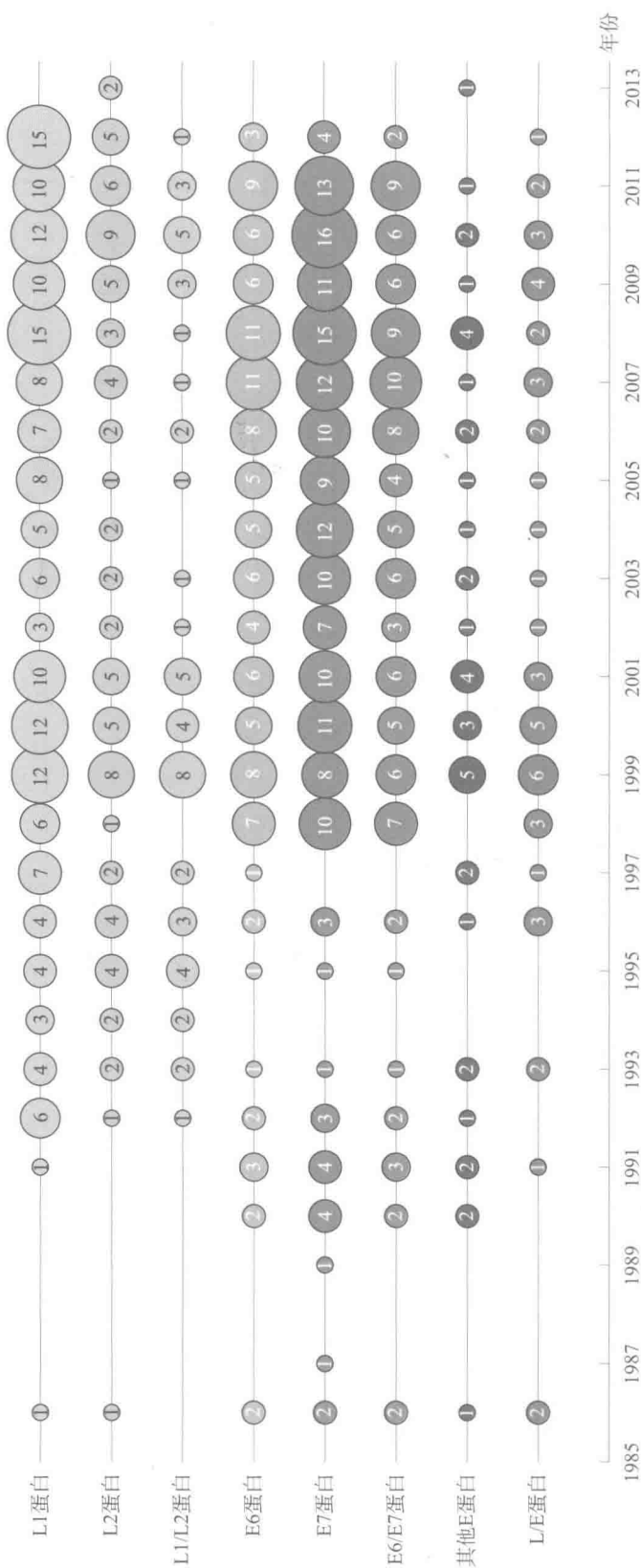
(关键技术三) 图3-2-1 Rituxan和Gazyva药物相关专利组合及临床试验节点

(正文说明见第364页)





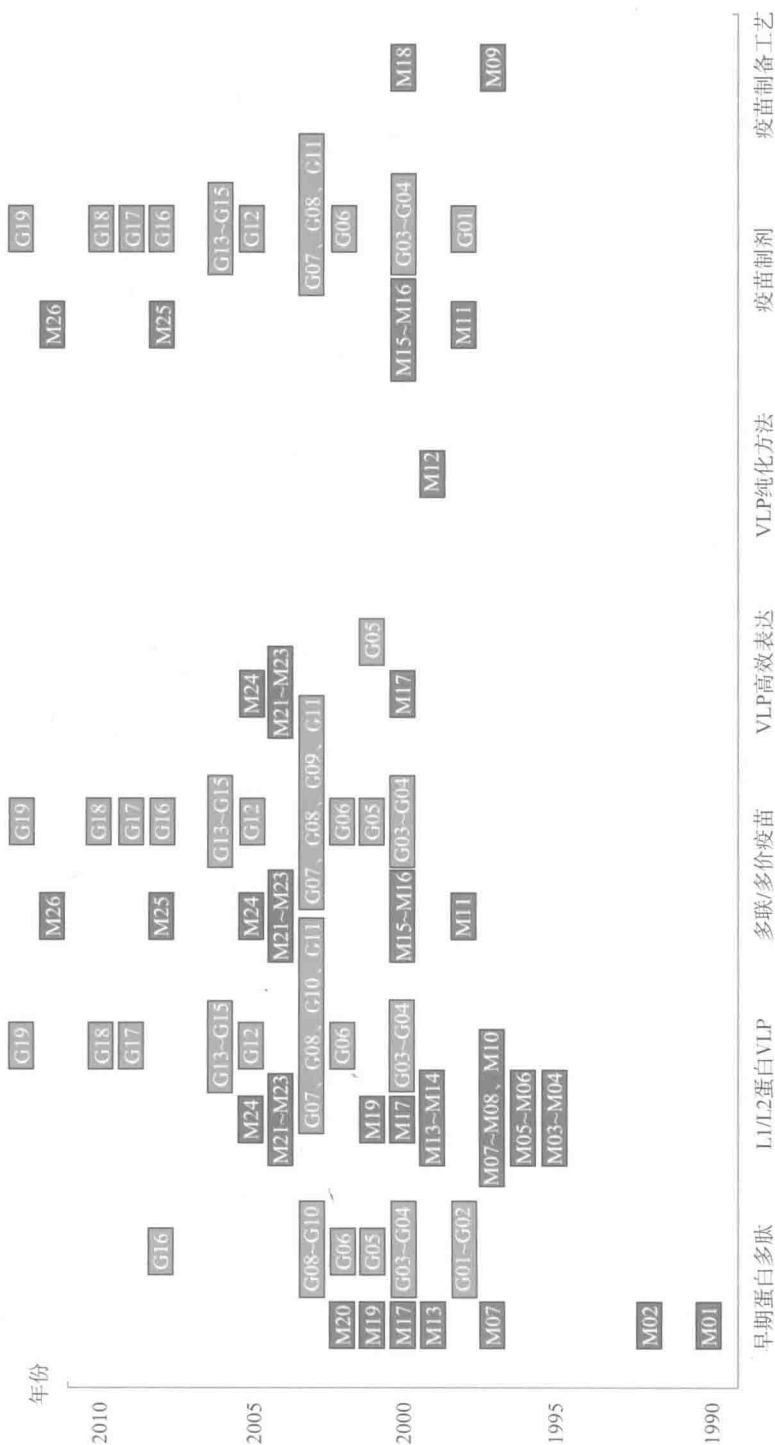
(关键技术三) 图6-2-3 伊缪诺金专利申请技术分支及技术演进 (正文说明见第435页)



(关键技术四) 图2-2-6 宫颈癌疫苗专利技术分支的年份分布

(正文说明见第529页)

注: 图中圆内数字表示申请量, 单位为项。



(关键技术四) 图4-5-1 默沙东和葛兰素史克的宫颈癌疫苗相关重点专利布局的差异

(正文说明见第599页)



（关键技术四）图5-2-1 宫颈癌疫苗从专利申请到产品上市的演变过程（部分历史事件）
（正文说明见第611页）

编委会

主 任：杨铁军

副主任：葛 树 郑慧芬 冯小兵

编 委：崔伯雄 孟俊娥 肖光庭 曾武宗

张伟波 闫 娜 曲淑君 张小凤

褚战星

序

新常态带来新机遇，新目标引领新发展。自党的十八大提出了“实施知识产权战略，加强知识产权保护”的重大命题后，知识产权与经济生活的联系变得越加紧密。促进专利信息利用与产业发展的融合，推动专利分析情报在产业决策中的运用，对于提升我国创新主体的创新水平和运用知识产权的能力具有重要意义。

国家知识产权局在“十二五”期间组织实施的专利分析普及推广项目已经步入第五年，该项目选择战略性新兴产业、高新技术产业等关系国计民生的重点产业开展专利分析，在定量与定性、专利与市场、技术与经济等方面不断对分析方法作出有益的尝试，形成了一套科学规范的专利分析方法。作为项目成果的重要载体，《产业专利分析报告》丛书从专利的分析入手，致力于做到讲研发、讲市场、讲竞争、讲价值，切实解决迫切的产业需求，推动产业发展。

《产业专利分析报告》（第29~38册），定位于服务我国科技创新和经济转型过程中的关键产业，着眼于探索解决产业发展道路上的实际问题，精心为广大读者奉献了项目的最新研究成果。衷心希望，在国家知识产权局开放五局专利数据的背景下，《产业专利分析报告》丛书的相继出版，可以促进广大企业专利运用水平的提升，为“大众创业、万众创新”和加快实施创新驱动发展战略提供有益的支撑。

国家知识产权局副局长

杨铁军