第一图书网, tushu007.com

<<药物考>>

图书基本信息

书名：<<药物考>>

13位ISBN编号：9787562821830

10位ISBN编号：7562821836

出版时间：2007-11

出版时间：华东理工大

作者：jie jack li

页数：254

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

内容概要

本书讲述的是药物发现背后那些鲜为人知，然而又令人着迷并展示伟大人性以及科学探索的故事。这些故事包括了那些曾经拯救百万花生的里程碑式的药物发现过程：如威廉·莫顿（William Morton）的乙醚全身麻醉；亚历山大·弗莱明（Alexander Fleming）的抗生素青霉素这一医学历史上最伟大的发现；弗雷德里克·班廷（Frederick Banting）把胰岛素用于治疗糖尿病等与人类生存及健康息息相关的重大医药事件，等等。
本书作者Jie Jack Li是一位药物化学家，他与性功能障碍药物Viagra（伟哥）和目前销量世界第一的降胆固醇药Lipitor（阿伐他汀）等“重磅炸弹”药物的研究专家有过紧密的合作研究或交流，收集积累了大量的第一手资料和研究轶事以及很多现在正在使用的重要药物的信息，将其一一展现在读者的眼前。

本书内容包括八个章节：1.抗癌药物；2.抗菌药物；3.心血管药物；4.性功能障碍药物；5.神经系统药物；6.糖尿病药物；7.麻醉药物；8.抗炎药物，基本上按药物不同类型的研发历史为主线进行叙述。
另有作者感言一节。

书中还配有大量与医药类主题相关的中外邮票图案，图文并茂，与论述相辉相映。
本书是一部适于具有中学文化程度读者的科普作品，同时，又是一本独具特色具有相当信息和娱乐性的读物。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Jie Jack Li（李杰），1964年出生于中国江苏省铜山县，1983年毕业于南京大学高分子专业并于1988年毕业于南京大学高分子专业并于1988年获得硕士学位。
在南京林业大学工作三年后赴美留学并于1995年取得印地安那大学（Indiana University）博士学位。
在麻省理工学院（MIT）作了两年博士后研究工作后去帕克－戴维斯制药公司〔（该公司于2000年后属辉瑞（Pfizer）公司）〕工作。
现在他在位于康州的百时美施贵宝公司担任研究员。

书籍目录

1 抗癌药物　癌症的产生　化学疗法　　氮芥　　顺铂　　长春花碱　　紫杉醇　　代谢拮抗剂　反应停　激素疗法　蛋白酶抑制剂单克隆抗体　　赫赛汀　　艾比特思　　阿瓦斯汀　　蛋白酶抑制剂小分子化合物　　易瑞沙　　它赛瓦　　格列卫2　抗菌药物　李斯特和石炭酸　埃尔利希的魔弹　多马克和磺胺药　弗莱明、弗洛里、钱恩和青霉素　瓦克斯曼、斯卡兹和链霉素　达伽、柯诺瓦和四环素　喹喏酮类、利奈唑胺和更多的药物3　心血管药物　哈维与血液循环　索伯雷、诺贝尔和硝化甘油　维特宁和洋地黄　沃格尔和利尿剂　蛇毒和血管紧张素转化酶抑制剂　布莱克和β受体阻断剂　弗兰克斯泰因和钙离子阻断剂　远藤彰和他汀类药物4　性和药物　春药　　植物天然产物　动物天然产物　　合成春药　伟哥和勃起障碍药物　药丸　艾滋病药物　　HIV　　抗病毒药物　HIV蛋白酶抑制剂5　精神药物　酒精　咖啡因　斯顿巴赫、安定和镇静剂　抗抑郁药　　凯德和锂元素　　克莱恩、异烟酰异丙肼和单胺氧化抗抑郁剂　　库恩、丙咪嗪和三元环抗抑郁剂　　盐酸氟西汀和选择性羟色胺再摄取抑制剂　安定药　　氯丙嗪　　氟哌啶醇　　非典型性精神药　非法药物的滥用　　LSD　　安非他明　　摇头丸　　海洛因6　糖尿病药物　认识糖尿病　胰岛素的发现　胰岛素的余波　口服糖尿病药　　磺酰脲类　　缩二胍类　　四氢噻唑二烷酮类7　麻醉药物　麻醉史　维尔斯和笑气——一氧化二氮　郎、莫顿、杰克逊及醚发现的争议　辛普森和氯仿　拜耳、费歇尔和巴比妥类药　柯勒、可卡因和局麻药　今日麻醉剂8　抗炎药物　可的松　非甾体抗炎药　　阿司匹林　　布洛芬　　西乐葆　抗哮喘药　　氟替卡松　　施立稳　　顺尔宁　　生物制剂作者感言　导师和学生的关系　仿制药　机遇和不懈坚持　创新附录　药品的商品名、通用名及其生产公司

编辑推荐

本书讲述的是药物发现背后那些鲜为人知，然而又令人着迷并展示伟大人性以及科学探索的故事。这些故事包括了那些曾经拯救百万苍生的里程碑式的药物发现过程：如威廉·莫顿的乙醇全身麻醉；亚历山大·弗莱明的抗生素青霉素这一医学历史上最伟大的发现；弗雷德里克·班廷把胰岛素用于治疗糖尿病等与人类生存及健康息息相关的重大医药事件，等等。

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