

《药物发现的未来》

图书基本信息

书名：《药物发现的未来》

13位ISBN编号：9787030422112

出版时间：2014-11

作者：Tamas Bartfai,Graham V Lees

译者：王明伟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《药物发现的未来》

内容概要

本书名称为《药物发现的未来》，本书主要分为四个部分。第一部分：目前全球新药开发的发展趋势以及存在的瓶颈。第二部分：药物研发的市场需求。第三部分：回顾过去几十年来药物发展的突破口，预测未来药物发展的趋势，并且结合市场的需求为医药研究人员以及大型药企的新药发现方向提供策略。第四部分：个性化医疗简介以及2010至2015年药物发现以及开发的模式。

书籍目录

中文版序

译者简介

译者的话

序

Graeme Bible博士的序

James H Eberwine博士的序

Eduard Enrico Holdener博士的序

原著作者简介

第0章介绍

你可能需要什么药物而你又为何无法获得它们

衰老是疾病的主要危险因素

痛苦的现实和阿尔茨海默病

需要政府更多的参与

进入市场的果断和迟疑

政府能够改变未来

情况并不都是那么不幸与黯淡

社会能做什么

第1章尽管大药企的药物开发正处“危机”，为何仍有新药

陷于危机和合并中的制药产业

表1.1最常见的疾病：美国的发病情况

表1.2按照收入、雇员人均盈利和市值排名的前12位制药公司

为什么坚信未来的新药将会产生？

表1.3将来为何会有很多新药

新指征的安全药物：新疗法并非总需要新药

预防性药物：大规模、漫长、昂贵和确证的试验

年龄作为危险因子和警惕成本花费

新近孤儿化的疾病：更需要政府之参与

第2章对药物需求的增长

小分子药物和生物技术药

表2.1驱动医药销售增长的因素

老龄化的人口

罕见病或“孤儿病”

表2.2最贵的治疗“孤儿病”生物技术药

药物开发：增加生物技术药

MS的治疗

图2.1治疗MS的小分子药物和生物技术药

表2.3目前临床上使用的MS药物RA的治疗

图2.2 RA：1998年至2011年的治疗历史与开支

重组蛋白用于治疗

未来用于治疗的重组蛋白

表2.4为治疗和接种目的而制造的几大组重组蛋白和疫苗

表2.5私营产业对未来药物开发的要求

药企、政府和非政府组织

表2.6顶级药企研究的“核心”治疗领域

第3章药物正变得更好：过去几十年里的突破性药物

二战以来的显著进展

极其赚钱的药物发现之辉煌开端和可怕结局

药物发现回击第一阶段

药物发现真的被套牢？

荟萃分析是有用的：旧信息的新诠释

安全药物的新用途

表3.1 新药研发必须和必将继续的原因

其他适应证的标签外使用

重新定位来延长生存周期

表3.2 新的和改进药物的关键因素

公司内外在取代市售药物治疗赢利性指征上的竞争

表3.3 改进药物的途径

定价策略

更加注重药物长期安全性和风险—裨益比

移动的门柱

继续等待减肥药

循证医学需要大规模和长期的公立试验

循证医学的收获和给予

每年批准的药物数目

表3.4 2009年获准药物的治疗领域

表3.5 FDA在2009年批准的新药

表3.6 FDA在2010年批准的新药

表3.7 FDA在2011年批准的新药

第4章 我们想要治疗哪些疾病？

第5章 治疗领域：未来战略性重要的疾病

第6章 重磅炸弹式药物与仿制药相比

第7章 制药业为什么是特殊产业？

第8章 朝向个性化医疗的诊断

第9章 个性化医疗

第10章 药物价钱可以是多少？

第11章 为2025年前的药物发现构建模式

第12章 2010—2025年间的药物开发模式

索引

《药物发现的未来》

精彩短评

- 1、粗略地翻看，翻译的太差劲，根本没有阅读的兴趣。
- 2、翻译的较差。
- 3、其实本书主要就是在讲，之所以有一部分疾病目前缺少有效的治疗药物，是因为政府没能提供足够的基础研究支持。全书介绍的都是一些制药领域基本的概况，没有太深刻太专业的东西，似乎是把读者设定为政府或社会中的外行人。整体质量并不如上一本《药物发现》。而且必须说一下，上一本《药物发现》翻译的还算可以。但是这一本，同样是王明伟课题组翻译，12个研究生每人译一章，除了一两章还算及格以外，其他章节译得太烂，真的不忍卒读。

《药物发现的未来》

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:www.tushu111.com