

<<显微镜下的恶魔>>

图书基本信息

书名：<<显微镜下的恶魔>>

13位ISBN编号：9787535765321

10位ISBN编号：7535765327

出版时间：2011-6

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：[美]托马斯·海格

页数：272

译者：肖才德

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>

<<显微镜下的恶魔>>

内容概要

纳粹分子发现了它，二战同盟国领先它打了胜仗。
它制服了疾病，改写了法律，一手打造出属于抗生素的新纪元。
这一惊人的发现便是磺胺——最早的抗生素。
在《显微镜下的恶魔——第一种抗生素的发现》这本书中，托马斯·海格记录了关于这种药物的戏剧性的历史，正是它书写了现代医学的道路》

<<显微镜下的恶魔>>

作者简介

托马斯·海格是位经难丰富的科学作家和医学作家。他有著作，其中包括《自然的力量——莱纳斯鲍林的一生》。他的作品曾刊登于《文摘》、《医学论坛》等多种出版物上。他住在俄勒冈州的尤金市，是俄勒冈大学通讯社的前任主编，责任叛国健康杂志的特约编辑以及美国药学联合组织的其刊通讯员。

<<显微镜下的恶魔>>

书籍目录

前言

引子

- 第一部分 探索
 - 第一章 一个战地卫生员的誓言
 - 第二章 战伤感染的难题
 - 第三章 显微镜下的难题
 - 第四章 血清治疗和无菌手术
 - 第五章 拜耳公司的新药研发项目
 - 第六章 埃里希的魔术子弹
 - 第七章 霍伦点将
 - 第八章 超级链球菌
 - 第九章 医院里的瘟疫
 - 第十章 突破
 - 第二部分 正面的影响
 - 第十一章 百浪多息专利
 - 第十二章 降伏产褥热
 - 第十三章 破解百浪多息
 - 第十四章 现代医学奇迹
 - 第十五章 免费广告
 - 第十六章 竞争
 - 第三部分 影响的另一面
 - 第十七章 药物中毒事件
 - 第十八章 新药法规
 - 第十九章 聪明的假冒者
 - 第二十章 诺贝尔奖带来的麻烦
 - 第二十一章 大规模人体试验
 - 第二十二章 审判
 - 第二十三章 迟到的诺贝尔奖
- 后记

<<显微镜下的恶魔>>

章节摘录

版权页：插图：磺胺药物是由于能够治疗最致命的疾病而出名的，但是在战争早期，这种药对于士兵们意味着更多。

这源于另外一种原因、另外一种疾病，一种通常不致命但却总是不受欢迎的淋病。

一位医生称这种疾病是“湿尿布和既不要人活得好也不要人命的小麻烦”。

这种疾病已经影响人类许多世纪。

其中一位最有名的受害者是约翰·博斯韦尔，伟大的英国文学家塞缪尔·约翰逊的传记作者。

他患了19次淋病，这个频率既反映了他的个人品行也反映了当时缺乏合适的避孕套。

在18世纪晚期，博斯韦尔的时代，唯一可以买到的避孕套要么是用亚麻编织的（这种东西必须首先润湿，但是有可洗的优点），要么是用绵羊或山羊的肠子做的（它是腌制的，通常有气味，并且用丝织品固定）。

军装颜色的丝织品特别流行。

尽管如此，或者正是因为如此，淋病到处传播。

在这种疾病的起初，只不过是令人有点尴尬和一点不适。

但是如果任其发展，它会恶化到更加严重的情况，导致不孕、关节炎甚至死亡。

从前对这种疾病治疗所产生的痛苦更甚于这种疾病本身。

淋病通常导致排尿困难，因为这种疾病会引起尿道变窄。

在18世纪，对男性患者的治疗通常是采用一根弯曲的金属条插入男性生殖器。

在博斯韦尔接受这种方法治疗时，曾昏厥过去。

到了20世纪30年代早期，尽管仍然没有方法治疗，情况还是变得好了一些。

人们可以买到多种软膏减轻不适。

苦味酸银软膏实际上对导致这种疾病的细菌有相当的疗效，虽然这种药物会令人非常不快。

最流行的一种疗法就是“发热治疗”。

在这种疗法中病人的体温被人为地升高（通过机械方法或者注射疫苗），这可以帮助抵抗细菌。

早期的磺胺药物，包括纯磺胺，对于淋病的疗效还不确定，但常常还是有效的。

<<显微镜下的恶魔>>

媒体关注与评论

大令人着迷了……这本书是对医学史的五谷令人振奋并极具价值的贡献。

——Kirkus reviews (Starred) 一个娓娓道来的科学探索领域的故事。

——Booklist这是一个的故事，海格先生讲述得惟妙惟肖……很快你会发现，《显微镜下魔——第一种素抗生素的发现》与他之前出版的《微生物捕手》一样，都能激发有理想的青年对医学研究的热情，以及对治病救人的渴望。

这种培养成功医生的原动力。

——Wall Street Journal从第一段开始这本书就抓住了读者……一个有关奉献、机缘、灾难和胜利的故事，在今天仍具有重大意义。

——Bookpage

<<显微镜下的恶魔>>

编辑推荐

《显微镜下的恶魔:第一种抗生素的发现》是由湖南科学技术出版社出版的。

<<显微镜下的恶魔>>

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>