

<<科学家讲的科学故事-弗莱明讲>>

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-弗莱明讲的青霉素的故事>>

13位ISBN编号：9787541558863

10位ISBN编号：7541558869

出版时间：2012-1

出版时间：云南教育出版社

作者：金泳浩

页数：124

译者：吴荣华

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>

## <<科学家讲的科学故事-弗莱明讲>>

### 内容概要

《科学家讲的科学故事：弗莱明讲的青霉素的故事》通过开发病原性微生物治疗药物的故事，向我们的青少年朋友们介绍了神秘的微生物世界，并以此为基础告诉我们科学家们为开发新药所付出的艰辛。

以前我们只是通过教科书知道青霉素的存在，可在这本书里我们还能了解弗莱明发现青霉素的详细过程和当时科技界面临的艰难环境。

通过这本书，我们还能认识众多未曾谋面的科学家。

这是一本优秀的科普读物，希望青少年朋友们读完这本书后能增添对科学知识的兴趣。

将来积极投身于生命科学领域。

与生命科学相关的各类学问与其说是类似物理学、化学的理论领域，不如说是一门实验学科。现在。

让我们通过开发人类最早的抗生素-青霉素的过程，去展望一下生命科学的未来吧！

<<科学家讲的科学故事-弗莱明讲>>

作者简介

金泳浩，毕业于首尔大学自然科学学院微生物专业，在美国印第安那州州立大学获得博士学位。自1989年至今担任水原大学生命科学系教授，主讲《微生物学》、《分子生物学》、《细菌学》等课程。

目前的研究方向主要是B型肝炎病毒的分子生物学复制技术和肝炎抑制物质的研究以及发光细菌的研究。

著有多种科普读物。

书籍目录

第一课

人为什么会生病呢？

第二课

细菌是什么东西？

第三课

霉菌又是什么东西？

第四课

青霉素的发现过程

第五课

再创奇迹的青霉素

第六课

为了青霉素的批量生产

第七课

被青霉素改变的世界

第八课

抗生素的滥用所产生的后果

第九课

等待新的奇迹性药物的出现

附录

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

## <<科学家讲的科学故事-弗莱明讲>>

### 媒体关注与评论

这是一套优秀的科普读物，对培养中小学生对科学研究的浓厚兴趣和好奇心，使他们热爱科学，积极探索科学真理，能起到引领的作用。

——王乃彦（中科院院士，著名核物理学家）      对于中小学生学习掌握自然科学知识、培养创新思维，这套书具有启发意义，而且深入浅出这套书的写法给我们很好的启示，对我国的科学推广有现实意义。

——肖培根（中国工程院院士，著名药用植物学家）

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>