

<<从牛痘到抗生素>>

图书基本信息

书名：<<从牛痘到抗生素>>

13位ISBN编号：9787543943346

10位ISBN编号：7543943344

出版时间：2010-4

出版时间：上海科技文献

作者：凯罗尔·巴拉德博士

页数：63

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>

<<从牛痘到抗生素>>

内容概要

为什么古埃及人往伤口上放发霉的面包？
鳄鱼血和青蛙皮中含有抗生素吗？

为什么有些药物被称为“神奇的子弹”？
本书向我们讲述了从古代草药配方到最新流感疫苗的令人惊异的医药发展历史。

<<从牛痘到抗生素>>

作者简介

作者：（英国）凯罗尔·巴拉德博士 译者：迟文成 谢军凯罗尔·巴拉德博士，是一名合格的退坡教师及协调人，现在是一名专职作家及教育顾问，已经为儿童撰写了多部科普书以及教育科书和教师参考资料。

<<从牛痘到抗生素>>

书籍目录

主译的话
从敷石膏到挽救生命
现代医药之前
首个疫苗
微生物的重要性
预防感染
开发药物
杀灭微生物
现代疫苗
现代抗生素
今日预防感染
目前的研究
大事年表
科学家小传
译者感言

<<从牛痘到抗生素>>

章节摘录

插图：1796年5月，当地的一家农场爆发牛痘。

詹纳遇到一位名叫莎拉·奈尔密斯（Sarah Nelmes）的牛痘患者，他决定开展实验。

首先，詹纳从莎拉身上取了一些脓液。

然后，在一名健康男孩詹姆士·菲利普斯（James Phipps）的胳膊上划破皮肤，并把从莎拉身上获取的脓液涂抹在伤口上，等着看看将会发生什么。

正如詹纳所预料的那样，詹姆士患上了牛痘。

这证明了詹纳的想法的第一部分是对的，即可以有意地使人感染上牛痘。

詹纳的下一阶段工作至关重要，也就是说，他的这种方法在实践中能有效地预防天花吗？

大约6个星期以后，詹纳进行了下一阶段实验。

他再一次在詹姆士·菲利普斯的胳膊上划破皮肤，然后把脓液涂抹在伤口上。

不过，这一次的脓液是来自另一位天花患者。

詹纳等着看詹姆士·菲利普斯是真的会得天花，还是牛痘会保护他。

幸运的是，詹姆士并没有患上天花。

詹纳的想法被验证有效了。

终于，人们有了预防天花的方法。

<<从牛痘到抗生素>>

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>