

<<致命抗生素>>

图书基本信息

书名：<<致命抗生素>>

13位ISBN编号：9787506347662

10位ISBN编号：7506347660

出版时间：2009-7

出版时间：作家出版社

作者：病去了

页数：145

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>

<<致命抗生素>>

内容概要

中国是世界上滥用抗生素最严重的国家。

滥用抗生素，每年导致8万人不良反应死亡。

滥用抗生素，造成了30万7岁以下儿童耳聋。

滥用抗生素，每年增加了800亿元医疗费用的浪费。

细菌耐药性增速，远远大于新抗生素研发，很快人类将无抗生素可用。

当今还有人一辈子未曾用过抗生素吗？

<<致命抗生素>>

书籍目录

第一篇 最后的堡垒 七种武器 超菌的自豪第二篇 吃了也白吃 天使孕育了魔鬼 最聪明的人说：“细菌比人要聪明。

”第三篇 美国人买枪容易，中国人买抗生素容易 上帝的眼泪还能流多久第四篇 孔夫子有了抗生素... 一多半是天使一小半是魔鬼第五篇 十毒不赦 一毒毒耳朵 二毒毒眼睛 三毒毒神经 四毒毒肾脏 五毒毒肝脏 六毒毒心脏 七毒毒肠胃 八毒毒肺部 九毒毒血液 十毒毒免疫第六篇 细菌爱上了抗生素 抗生素“三大纪律” 抗生素“八项注意” 上苍赋予细菌的智慧第七篇 超越抗生素 为什么不走臭豆腐的路线呢？

第八篇 胜过老法海的“钵” 钱因子的生化反应 “钵多罗”基因变异 抗生素，辛苦啦尾篇

<<致命抗生素>>

章节摘录

青霉素刚投入使用的时候，注射剂量为10~20万单位/次，就很有效了。

到了今天，一般剂量上升到了400~800万单位/次。

数十倍呀！

如果赶上了梅毒之类的特殊情况，剂量甚至要超过1000万单位/次——冒着引起中毒性脑病的风险。有医生说：“不是青霉素不行了，是细菌变得越来越狡猾了。

”说我们狡猾？

其实，对人类来说，比我们的狡猾更可怕的是抗生素资源的枯竭。

自从青霉素应用于临床以来，临床应用的抗生素有几百种。

1971年至1975年，是抗生素开发的黄金时期。

五年间共有52种新抗生素问世。

80年代开始，每年新上市的抗生素逐年递减。

1996年至2000年的五年中，只开发出6种新抗生素。

进入21世纪后，这一趋势变得更加明显。

2003年全球仅一个新产品——达托霉素上市，而2004年竟是空白。

造成这种局面的一个原因是，现在抗生素的开发正变得越来越难。

在过去的80年里，科学家已经发现了几百种抗生素，几乎把所有能够找到的微生物都翻了个遍。

人们对抗生素毫无节制的挥霍，使得抗生素资源越来越少。

青霉素问世之后，疗效持续了20年。

也就是说，经历了20年的磨难、蜕变，我们球菌的基因才健全了对青霉素的抗药性。

而今天，对一种新型抗生素，我们细菌只要一两年，甚至不到几个月就能生成抗药性。

可是人类发现一种新型抗生素需要多长时间？

10年！

肖永红教授不寒而栗地说：“新的‘超菌’还会陆续出现，或许10年、20年内，现在所有的抗生素对它们都将失去效力。

”已经严重依赖于抗生素的人类，如今比以往任何时候都更迫切地需要新型抗生素。

抗生素是微生物的代谢产物，是由真菌、细菌或其他微生物在繁殖过程中所产生的一类具有杀灭或抑制微生物生长的物质（也可人工合成）。

但这样的物质是有限的。

也就是说，抗生素和石油、煤炭一样，也是一种不可再生的自然资源。

据说，地球上的石油还能供人类用50年。

抗生素资源还能用多久呢？

虽然迄今为止还没有人给出一个时间表，但有一点是肯定的：抗生素资源早晚也会有枯竭的那一天。

人类把钻石比作“上帝的眼泪”。

因为无节制的开采，人类现在面临一个难堪的现实：地球上即将无钻石可采。

于是许多人惋惜地发问：上帝的眼泪还能流多久？

<<致命抗生素>>

编辑推荐

《致命抗生素:中国超级细菌自述》依赖还是远离,救命还是致命。

<<致命抗生素>>

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>