

经典科学系列

科学总顾问/王渝生

刚从坟里
刨出来!

m00

三度荣获
国际科普图书
最高奖

可怕的科学

HORRIBLE SCIENCE

杀人疾病 全记录

DEADLY DISEASES

(英) 尼克·阿诺德/原著·(英) 托尼·德·索雷斯/绘 朱子仪/译

北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

经典科学系列

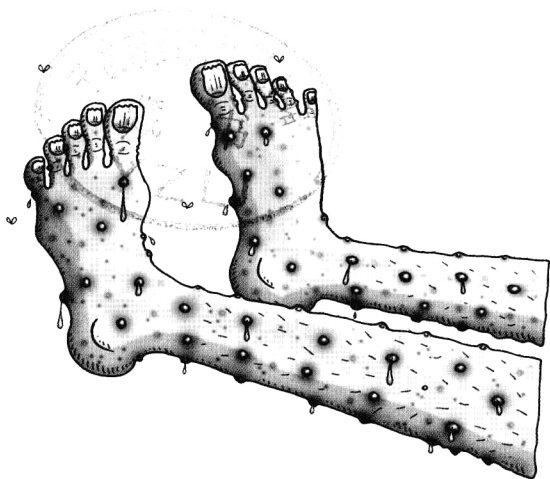
可怕的科学

HORRIBLE SCIENCE

杀人疾病 全记录

DEADLY DISEASES

(英) 尼克·阿诺德 / 原著 (英) 托尼·德·索雷斯 / 绘 朱子仪 / 译



北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

著作权合同登记号

图字:01-2009-4326

Text copyright © Nick Arnold

Illustrations copyright © Tony De Saulles

Cover illustration © Tony De Saulles, 2008

Cover illustration reproduced by permission of Scholastic Ltd.

©2010 中文版专有权属北京出版集团公司, 未经书面许可, 不得翻印或以任何形式和方法使用本书中的任何内容或图片。

图书在版编目(CIP)数据

杀人疾病全记录 / (英) 阿诺德 (Arnold, N.) 原著;
(英) 索雷斯 (Saulles, T. D.) 绘; 朱子仪译. —2
版. —北京: 北京少年儿童出版社, 2010. 1

(可怕的科学·经典科学系列)

ISBN 978-7-5301-2368-3

I. ①杀… II. ①阿… ②索… ③朱… III. ①疾病—
少年读物 IV. ①R366-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 183430 号

可怕的科学·经典科学系列

杀人疾病全记录

SHAREN JIBING QUANJILU

(英)尼克·阿诺德 原著

(英)托尼·德·索雷斯 绘

朱子仪 译

*

北京出版集团公司 出版
北京少年儿童出版社

(北京北三环中路6号)

邮政编码:100120

网 址: www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

新华书店经销

北京天时彩色印刷有限公司印刷

*

787×1092 16开本 10.5印张 50千字

2010年1月第2版 2010年6月第2次印刷

印数 15 001—20 000

ISBN 978-7-5301-2368-3/N·156

定价:16.80元

质量监督电话: 010-58572393



聊聊这本书	1
染病真相	4
可怕的病菌	15
身体的抵抗	29
医学奇迹	40
幸亏有了救命药	56
来势凶猛的鼠疫	74
残忍的霍乱	92
凶恶的病毒	106
黄热病	122
天花的覆灭	133
新来的可恶疾病	143
尾声：前景黯淡？	154
疯狂测试	157



聊聊这本书!

你的身体不错吧?

有个好身体真是太棒了。要是你感觉不舒服，也许你需要《杀人疾病全记录》所提供的疗法！拿起这本书，大量地阅读。注意，要在饭后读，若在饭前读，这本书会败坏你的胃口。读了这本书，你一定会感觉好起来的，因为笑真能把病治好！



即便你没有不舒服也应该读一读这本书，目的是保持一种有利于健康的幽默感。

这本书对那些让科学课程搞得晕头转向的学生尤其有用，可以治好他们的不适状况。这种常见病的患者常常颓然卧倒在书桌上想睡觉。真可悲啊，“科学课程晕菜症”的表现就是感觉厌倦得要命……厌倦透顶。



假如你是“科学课程晕菜症”患者，那么振作起来吧！这本书里有关于疾病的笑话、患病的故事和得重病的实情等这样有医学根据的配方，它能激活你的脑力去与“科学课程晕菜症”抗争。这种疗法的成功之处就在于，今后你可以运用你对致命疾病的了解去考考老师，让他们也目瞪口呆！读读那些可怕之极的咄咄怪事，比如护士喝下稀便……



再比如科学家死于他正研究的病症……

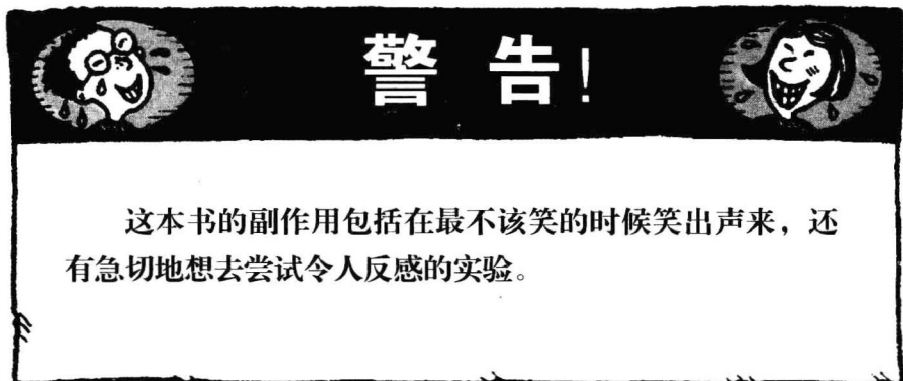


还有，医生们就某个病症争论不休，互相残杀。



* 在英文中“咳嗽” (coughing) 和“棺材” (coffin) 谐音。

感觉好点了吗？你很快会好起来的，只要继续往下读！但我也要警告你……



那么，你还等什么呢？

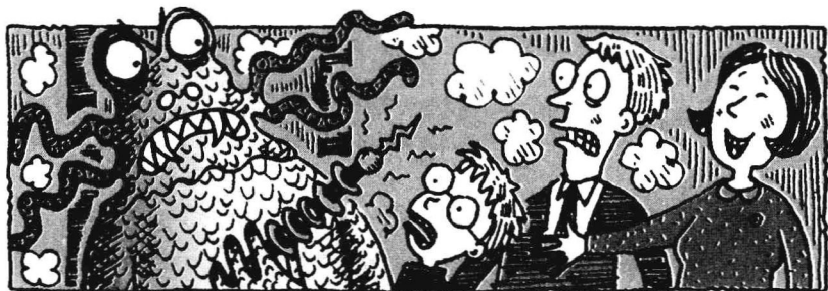
染病真相



听起来有点耸人听闻，这是真的吗？以后你可以核对一下你的幸存概率，不过现在先来讲一个能激活你头脑的故事……

入侵

星期六晚上七点半左右，外星人登陆了。亚历克斯和他的父母正在喝茶的时候，外星人到了他们家。庞大的暗绿色躯体在窗户上出现了，它们移动身体的样子就像笨熊。一声巨响，一个外星人用高温枪使他们家的门化作了蒸汽。外星人有两只大乌贼般直愣愣的眼睛，嘴



的周围有几根触角。

“啊呀！”亚历克斯尖叫起来。

“天啊！”他爸爸喊道。

“你好，牧师。”他妈妈一边说一边在找她的眼镜。

“厄拉厄拉厄拉！”外星人说着，张开它形似剃刀的尖牙。

三个人转身就跑。一阵滋滋的声音响过，随后飘来一股难闻的焦味，那是外星人用微波处置了家里的猫。

不出几个小时，军队就封锁了这一地区。想逃跑的人们阻塞了道路。大家惊恐万状，都不知道该往哪里跑。这可比第一天去新学校上学糟多了。

“不要惊慌！”将军对着装电池的军用扩音喇叭喊道，“我们会控制事态发展的！”



就在这时，一团燃烧红色烟雾出现在天空，这是毒气云，它像浓烟一般上下翻滚。毒气所到之处，先遣队士兵们先是四散逃命，然后就踉跄跌倒，窒息而死。

“戴上防毒面具！”将军命令道。

“对不起，长官，我们没有带来，都留在营地了！”军士结结巴巴地说。

“那么我们只好迅速实施战略撤退了！”将军吼道。

“拿了防毒面具再回来，长官？”军士问。

将军猛地转过身：“你这个胡说八道的白痴！我的意思是赶快逃命吧！”

很快，全国都陷入混乱之中。所有的道路都被汽车堵塞了，人们都想逃避那悬浮着的一缕缕毒气，它们会神不知鬼不觉地渗透进门缝。外星人已使电力系统瘫痪，因此没有电视可看了，但至少学校是可以与外界隔绝的。亚历克斯和他的父母藏进了下水道里。



“我想呼吸新鲜空气！”亚历克斯喘着粗气爬向入口处。

“这条地下通道真应该好好打扫了。”妈妈说，她仍未找到她的眼镜。

“要是让毒气熏上了，你就不光需要新鲜空气了！”爸爸警告道。

亚历克斯吸了几口气，感觉外面空气很新鲜。这可比在下水道里强多了。他认定出去找食物不会有什么问题，于是小心翼翼地沿着道路爬去。突然他愣住了，一支外星人巡逻队出现在他的眼前！这时想藏也无处藏了。亚历克斯闭上双眼，等着外星人用微波处置自己。

但这伙外星人谁也没理他。

它们跌跌撞撞、步履艰难地走过去，嘴里还在念叨着：“厄拉，唉咯尔，咯咯尔！”

浓浓的橙色口水从嘴里淌下来，它们的触角也耷拉着。

亚历克斯鼓起勇气，跟着外星人走到一片开阔地，眼前出现的景象真令人惊恐。几艘太空船酒醉似的东倒西歪。地上横七竖八地躺着外星人，有不少已经死了，只有少数还在动弹。那里散发着一股令人

作呕的气味，就像学校食堂烂掉的卷心菜。

亚历克斯简直不能相信自己的眼睛。

外星人得了病，它们正在走向灭亡。

可这是怎么一回事呢？



这时，一个外星人打了个喷嚏，鼻孔里喷出一大滴紫色的鼻涕。亚历克斯明白了，外星人患上了极其严重的感冒。入侵者并没有被军队或人类所能实施的任何手段打败，却被卑微的普通病菌打败了。

挺酷的故事吧？这个故事受威尔斯（1866—1946）写的一部小说《星际大战》的启发，在那部小说里，也是疾病终止了外星人的一次入侵。你肯定从没听说过，每6.4平方厘米的地面就徘徊着4000个寻找地方登陆、寻找攻击对象的病菌。假如你住在大城市，那么你的头上就徘徊着40万个病菌！这个数量的病菌足够把你的头发弄得卷而又卷。

难怪外星人的入侵总以失败而告终。

那么我们人类的情况又怎么样呢？我们会像外星人那样灭亡吗？

病菌当然会使我们有日子难过的时候——这一点千真万确。但在我们探究它们隐秘的世界之前，先要来考一考你现有的知识。

关于疾病的非常小测验

1. 这些动物中哪一种不得感冒？
 - a) 教师。
 - b) 雪貂。
 - c) 鱼。

2. 以下哪一种动物不得流感？
 - a) 猪。
 - b) 鸭子。
 - c) 潮虫。

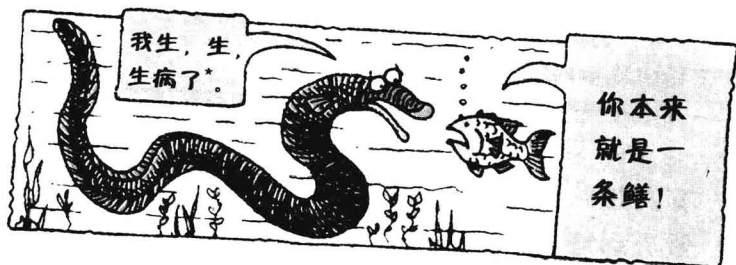
3. 以下哪一种治疗方式对病菌毫无作用？
 - a) 给病体喂一条蛆。
 - b) 给伤口涂上蜂蜜。
 - c) 把一团蝙蝠屎敷在伤口上。

4. 什么地方是找不到病菌的？
 - a) 月亮上。
 - b) 火星上（注意！这里说的火星是天上的行星，而不是名叫“火星”的酒吧）。
 - c) 学校的午餐里。

5. 以下哪一种物质无法杀死病菌？
 - a) 月亮上的尘土。
 - b) 牛奶蛋糊。
 - c) 厕具清洁剂。

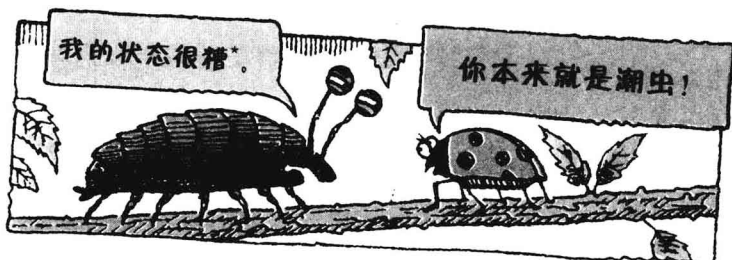
答案

1. c) 鱼要是感冒了，它们可没法用被水泡烂的纸巾擦鼻涕。



* 英文“生病” (ill) 一词与“鳗” (eel) 谐音。

下面这件事会引起你的兴趣。在20世纪30年代，有一位科学家在一只雪貂冲他打喷嚏之后生了病，他终于发现雪貂也会感冒。



* 英文“糟” (lousy) 一词与“潮虫” (woodlouse) 一词的后半部分谐音。

2. c) 你什么时候见过潮虫拖着大黄鼻涕?

事实上，猪，甚至鸭子都会让你患上流感（这时你无论如何也需要看医生了）！你会从呼吸道感染病菌，更糟糕的是，病菌还可能通过动物的排泄物进入水中。假如人喝了这种水，也会得病的。挺恶心的吧？

3. c) 屎里到处是病菌。美国华盛顿特区的医生在一个女孩受病菌感染的伤腿上敷上1500条蛆。蛆吃掉了病菌和坏死的肌肤，而未受感染的肌肤安然无恙。蜂蜜有很强的杀菌功能，因为糖质能

让病菌干死。这就是蜂蜜在你打开盖之后还能在食品柜里存放好几个月的原因。不过你听着，假如你不想破坏家人的和睦相处，千万不要在你结疤的伤口上涂了蜂蜜之后，洗也不洗就把涂蜂蜜的刀子插回蜂蜜罐里。



有人把花生酱弄到蜂蜜里了!

可我们家没有花生酱呀!

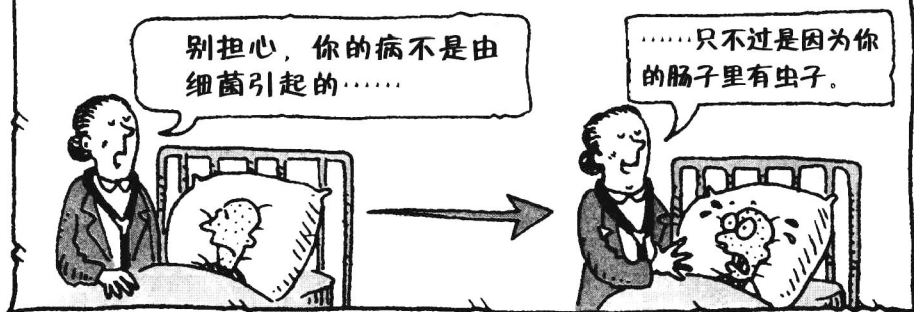
4. b) 科学家于1977年对火星上的土壤进行病菌检测，没有发现任何病菌。学校食堂的午餐里满是病菌。科学家发现连月球上都有病菌！20世纪70年代，宇航员带回了1967年留在月球上的老登月车的一个部件。在这个登月车的摄影机防护罩里面，科学家发现了在制作该防护罩时进入材料的带有病菌的鼻涕。病菌还活着呢!



5. b) 病菌见了牛奶蛋糊就狼吞虎咽。厕具清洁剂含有漂白剂——一种高度有效的杀菌物质。而美国休斯顿的科学家发现月球上的尘土中确实含有杀死病菌的化学物质——从别的地方的药剂师那里可无法买到月球尘土，假如能搞到月球尘土的话，1克的价格就达500万英镑!

致读者

本书篇幅虽小，写的却是一个大题目。疾病有成千上万种，有脏病、发臭的疾病以及让你难以对你妈妈启齿的病症。其中一些是由有毒化合物引起的，另外一些是由肠子里的虫子造成的。要把所有这些内容都写进一本书里，那这本书就有书架那么大了。为节省空间起见，本书只能写由微小生物——微生物引起的致命病症。



那么你现在感觉怎么样？也许有点毛骨悚然了，或者有点不舒服？也许这些病菌会在你身上作恶？也许你已经得上了这本书里所写到的某种致命的病症？



我们请来了“冷酷”医生，他是世间你最不愿碰到的那种医生，他要告诉你的都是糟得不能再糟的情况……

“冷酷”医生的症状指南



嘿，我们今天说点什么呢？致命的病症，没错吧？那好，我需要对你做一番检查……你有没有某种症状？要是你吃不准，我可以安排一次会诊，但我是不会为白痴和浪费时间的家伙这么做的。假如医生不必去与那些唠唠叨叨、让人讨厌的人打交道，这个职业会是很有趣的。

严重咳嗽

咳嗽很平常。我建议病人对着手帕咳嗽，因为这是有效避免因口水、鼻涕引起传染的姿势。严重的咳嗽、



经常是一种怪好看的青色

发烧、腋下的大肿块

和皮肤上的黑点，可能是得了鼠疫的症状。这时迅速掩埋也许就是最有效的处置办法了。

亲爱的读者：

我们为这些恶意的玩笑话表示道歉。“冷酷”医生不以幽默感见长。

致命的腹泻

严重时腹泻物会由棕色变成青色，而当腹泻物含有肠内纤维时颜色就变得灰暗。这可能是霍乱的症状。若不加处置的话，就会不停地下泻，危及生命。我的同事“疼痛”博士就得过霍乱，他差一点就拉死了。

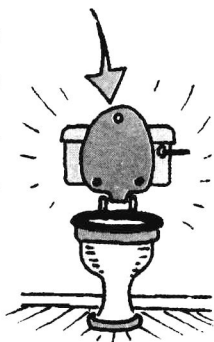


有时候样子就
像是出大痘

充满脓液的小脓疱

轻度感染产生脓，长出点点，发高烧，肌肉疼痛，充满脓的点点几乎盖满了上半身，这些都是出天花的症状。情况严重的话，病人身上的肉会大面积坏死，从身上脱落——想想真是太不卫生了。

必需的设备



试试怎么流口水

危险的流口水

失去控制地流口水是狂犬病的发病症状之一，其他的症状包括惧水、不能吞咽。病情发展到这个阶段已经没救了。说老实话，我根本就无法治愈这样的病人。

