第一图书网, tushu007.com

<<病毒的意志>>

图书基本信息

书名：<<病毒的意志>>

13位ISBN编号：9787540653941

10位ISBN编号：7540653949

出版时间：2004-2

出版时间：广东教育出版社

作者：戴鸿铭 著

页数：102

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《病毒的意志》主要内容包括：退回传染病时代、层出不穷的新病毒、脚步匆匆的艾滋病、神秘恐怖的埃博拉、骑在蚊子身上的三个火枪手、西非的致命出血热——拉沙病毒、驾驭老鼠的人类杀手——汉他病毒、从狐蝠到猪的尼巴病毒、来自实验猴的马尔堡病毒等。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

戴鸿铭，中国科普作家协会会员，《健康报》“ 网牛侃药 ”专栏作家，北京昭光大众健康研究所策划人，已出版《E健康——E时代的健康概念》，

第一图书网, tushu007.com

<<病毒的意志>>

书籍目录

开篇语：病毒的意志第一章 意志专櫝的病毒戴着皇冠的杀手死神的帮凶——天花病毒流行至今的“魔鬼”——流感病毒退回传染病时代层出不穷的新病毒脚步匆匆的艾滋病神秘恐怖的埃博拉骑在蚊子身上的三个火枪手西非的致命出血热——拉沙病毒驾驭老鼠的人类杀手——汉他病毒从狐蝠到猪的尼巴病毒来自实验猴的马尔堡病毒第二章 发现病毒等待发现的谜微观世界的开拓者列文虎克　微生物世界的哥伦布巴斯德　微生物学的牛顿病毒的探索者烟草花叶病的猜想一步之差的伊凡诺夫斯基“毒”家发现者一白杰林克犹抱琵琶半遮脸病毒的真面目第三章 认识病毒最简单的生命形态边缘生命连细胞结构都没有的生命体原始的姿态 坚韧的生命触及生命的核心双螺旋与病毒结构不受拘束的染色体形形色色 古古怪怪逆转录病毒：生命现象的意外亚病毒：更简单的病毒朊病毒：疯牛病的元凶病毒从何而来细胞里的无赖吃完了还赖着不走细胞的危机快刀手与慢刀手无孔不入的传播病毒的传播途径第四章 抗击病害第五章 危险的生物关系第六章 SAAR启示录结束语：谁更致病？
谁更有毒？

章节摘录

汉他病毒并不是一种简单的病毒，科学家陆续发现许多类似的病毒，1987年确立这些病毒为“汉他病毒属”，在各种汉他病毒里面，有些并不会引起疾病，只是在老鼠身上分离出来，对人体有害的至少有七型，前六型都会引起出血热，使人发烧、内出血和肾衰竭。
第七型则会引起汉他病毒肺症候群。
汉他病毒肺症候的潜伏期约两周，患者会有发烧，全身倦怠、肌肉酸痛、恶心、呕吐等症状，并可能出现肺水肿，呼吸窘迫乃至休克死亡。
1993年，汉他病毒第一次袭击了美国中西部，一对夫妻在严重的呼吸困难后死亡，此后几个星期，又出现了十几个这样的病例，一时成为美国四角地区（指新墨西哥、亚利桑那、科罗拉多、犹他四州交界的地区）的死神。
据美国流行病学家调查发现，汉他病毒之所以会散布到美国，是因为1991-1992年发生圣婴现象，造成气候环境变迁，因此在温暖的天气及丰沛的雨量下，农作物产量充足，连带啮齿动物的产量也大增，比起前一年足足增加十倍，因此导致疾病散布快速。
从狐蝠到猪的尼巴病毒1998年9月至1999年4月，尼巴病毒在马来西亚首次爆发，导致成千上万头猪死亡，并在几周内传染给人，所感染的276人中有105人死亡。
该病毒通常由猪传播，能剖发人类脑膜炎。
根据记载，尼巴病毒传播速度很快，健康家畜可能是通过直接接触病畜的分泌物或排泄物，如尿、唾液.喉气管分泌物等，病畜的典型特征是急性高烧，呼吸困难和神经症状。
而病人均为畜场或屠宰场工人，表现为起病急、发烧、头痛等，一些人出现类似非典型肺炎症状。
在尼巴病毒感染的猪场内，病毒传播速度很快。
同一猪场内的猪之间的传播，极有可能是通过直接接触病猪的分泌物或排泄物，如尿、唾液、喉气管分泌物等，尤其是在封闭式猪舍内。
人群中的感染病例多为同感染尼巴病毒猪直接接触的饲养人员或屠宰场工人，主要是通过伤口，病猪分泌物，排泄物或唾液，鼻腔分泌物、血液、尿液，粪便、以及呼出的气体等直接接触而感染尼巴病毒，没有发现尼巴病毒在人之间传播。
大部分病人为脑炎症状，少数出现非典型肺炎症状。
对尼巴病毒的研究结果表明，研究人员发现狐蝠可能是尼巴病毒的天然宿主。
病毒的爆发很可能与砍伐森林密切相关：森林面积减小、食物不足，迫使狐蝠从传统的森林环境中迁移到森林边缘附近的果园取食；而马来西亚有许多养猪场与果园毗邻，狐蝠污染的果实掉落到地上，被猪吃掉，从而把致命的病毒带到人类社会。
来自实验猴的马尔堡病毒马尔堡是德国北部一个风景优美的小镇。
马尔堡病毒也是以发现它们的地方而命名的。
1967年，当地一家疫苗制品的公司有三个员工忽然发烧，恶心呕吐并伴有腹泻。
后来他们的眼睛开始充血，皮肤上出现红色的皮疹。
再过一些时间，他们就开始大出血。
这是一种典型的出血热症状。
刍时，有31人发病，其中7人死亡。
……

第一图书网, tushu007.com

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