第一图书网, tushu007.com

<<影响人类健康的常见人兽共患病>>

图书基本信息

书名：<<影响人类健康的常见人兽共患病>>

13位ISBN编号：9787306033215

10位ISBN编号：7306033212

出版时间：2009-5

出版时间：中山大学出版社

作者：陆家海,栾玉明

页数：308

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

前言

随着医学科学技术的发展，人类攻克了一个又一个疑难杂症，但来自动物世界的莫名疾病却对人类发起了接二连三的袭击。
先是20世纪末疯牛病及口蹄疫的流行，给畜牧业带来重大打击；继而有21世纪初非典型性肺炎的全球肆虐，在2003年初春的广州，甚至在公交车上打一个喷嚏，大家都会恐慌地给你让座。
笔者还清楚地记得在“非典”还未被广泛认识时，作为广东省SARS科技攻关专家组成员前往外地交流时，大家对来自“广东的SARS专家”异样的眼神；2004年伊始，当人们终于步出“非典”阴影，沐浴在新春的阳光下时，禽流感的警报却在除旧迎新的爆竹声中凌厉地响起，而在刚刚过去的2009年4月份，在一些国家愈演愈烈的甲型H1N1流感疫情，也引起了全世界的关注。
这些都是什么疾病？
它们从哪来？
其实，这些都属于人兽共患病，一类可以在人和动物之间传播的传染病！
人兽共患病本身并不是什么新鲜事物，诸如狂犬病、鼠疫、结核之类的疾病我们早已耳熟能详，由动物传播给人类未知的致命病毒的情况也并非现在刚刚发生，事实上，科学家早已证明历史上许多可怕的人类疫病最初就来源于动物。
本书在对人兽共患传染病的定义、分类、流行和防控进行总括的基础上，系统地针对国内外重新出现的和新出现的对社会危害严重、公共卫生安全告急、经济损失巨大的，包括由病毒、细菌、立克次体、衣原体、螺旋体、真菌以及寄生虫（原虫及蠕虫）引起的50余种人兽共患传染病，分别从病原学、流行病学、发病机理与病理学、临床学、实验室诊断、防控和最新进展等方面进行介绍和阐述。
在附录部分，收录了与人兽共患病防治工作密切相关的法律法规文件。

内容概要

《影响人类健康的常见人兽共患病》在对人兽共患传染病的定义、分类、流行和防控进行总括的基础上，系统地针对国内外重新出现的和新出现的对社会危害严重、公共卫生安全告急、经济损失巨大的，包括由病毒、细菌、立克次体、衣原体、螺旋体、真菌以及寄生虫（原虫及蠕虫）引起的50余种人兽共患传染病，分别从病原学、流行病学、发病机理与病理学、临床学、实验室诊断、防控和最新进展等方面进行介绍和阐述。
在附录部分，收录了与人兽共患病防治工作密切相关的法律法规文件。

作者简介

陆家海，男，教授，博士生导师，河南济源人。
1964年5月1日出生，1981年参军，1992——1998年先后于解放军农牧大学(现吉林大学农学部)获得硕士、博士学位，1999——2003年在中山大学做博士后研究。
现为中山大学公共卫生学院流行病学教授。
主要研究方向为人兽共患病／疫苗学，传染病及分子流行病学。
2003年以来，在Seance、Vaccine、BMC Infectious Dieases、Physiol Ge—nomics等杂志发表SCl论文16篇，在中国核心期刊发表论文50余篇。

书籍目录

绪论第一节 人兽共患病概述一、人兽共患病的分类二、人兽共患病的特点三、人兽共患病的危害四、人兽共患病表现复杂的原因第二节 人兽共患病的流行一、传染源和传播途径二、影响人兽共患病发生发展的因素第三节 人兽共患病的预防控制一、我国人兽共患病预防控制的现状二、人兽共患病的预防与控制措施第一章 由病毒引起的常见人兽共患病第一节 致病性病毒概述第二节 严重急性呼吸综合征（SARS）第三节 人感染高致病性禽流感第四节 甲型H1N1流感第五节 流行性乙型脑炎第六节 森林脑炎第七节 登革热第八节 黄热病第九节 艾滋病第十节 狂犬病第十一节 口蹄疫第十二节 西尼罗热第十三节 新城疫第四节 尼帕病毒病第二章 疯牛病——由朊毒体引起的人兽共患病第三章 由细菌引起的常见人兽共患病第一节 致病性细菌概述第二节 人感染猪链球菌病第三节 沙门菌感染第四节 李斯特菌感染第五节 空肠弯曲菌病第六节 肠出血性大肠埃希菌感染第七节 布鲁氏菌病第八节 鼻疽与类鼻疽一、鼻疽二、类鼻疽第九节 鼠疫第十节 结核病第十一节 炭疽第四章 由立克次体引起的常见人兽共患病第一节 致病性立克次体概述第二节 流行性斑疹伤寒第三节 地方性斑疹伤寒第四节 恙虫病第五节 Q热第五章 由衣原体引起的常见人兽共患病第一节 致病性衣原体概述第二节 鹦鹉热第六章 由螺旋体引起的常见人兽共患病第一节 致病性螺旋体概述第二节 钩端螺旋体病第三节 蜱媒螺旋体病(莱姆病)第四节 回归热第七章 由真菌引起的常见人兽共患病第一节 致病性真菌概述第二节 白色念珠菌病第三节 新生隐球菌病第四节 曲霉菌病第八章 由原虫引起的常见人兽共患病第一节 致病性原虫概述第二节 人兽共患鞭毛虫病一、黑热病二、蓝氏贾第鞭毛虫病三、锥虫病第三节 人兽共患性叶足虫病第四节 人兽共患性孢子虫病一、疟疾二、弓形虫病三、肺孢子虫病四、隐孢子虫病第九章 由蠕虫引起的常见人兽共患病第一节 致病性蠕虫概述第二节 人兽共患性线虫病一、蛔虫痛二、丝虫病三、旋毛虫病第三节 人兽共患性吸虫病一、肝吸虫病二、肺吸虫病三、血吸虫病第四节 人兽共患性绦虫病一、猪带绦虫病二、牛带绦虫病三、包虫病附录附录一中华人民共和国动物防疫法附录二中华人民共和国传染病防治法附录三一、二、三类动物疫病病种名录附录四重大动物疫情应急条例附录五人禽流感诊疗方案(2008版)

章节摘录

插图：第一章 由病毒引起的常见人兽共患病第一节 致病性病毒概述病毒（virus）是一类体积小、结构简单、仅有一种核酸（RNA或DNA）、必须用电子显微镜才能观察到、只能在活的易感细胞内以复制方式进行增殖的非细胞型微生物。
病毒能增殖、遗传和演化，因而具有生命最基本的特征。
其主要特点是：①含有一种核酸（DNA或RNA）的基因组和蛋白质外壳，没有细胞结构；②在感染细胞的同时或稍后释放其核酸，然后以核酸复制的方式增殖，而不是以二分裂方式增殖；③严格的细胞内寄生性。
病毒广泛分布于自然界，与人类的关系十分密切。
在微生物引起的疾病中，由病毒引起的疾病约占75%。
病毒性疾病具有流行广泛、传播途径多、传染性强、易发生并发症、后遗症严重、死亡率高等特点。
有的病毒可引起持续感染、慢发感染；有的病毒与自身免疫病及肿瘤的发生关系密切。
随着科学技术的发展，病毒的检测措施不断改进，新病毒不断发现。
目前已将现有的病毒归类于59个科或组，分别隶属于脊椎动物病毒、无脊椎动物病毒、植物病毒、真菌病毒和细菌病毒（噬菌体）五大类，还将仅具有病毒核酸或仅有蛋白质的感染性因子称为亚病毒。
亚病毒是病毒学的一个新分支，包括卫星病毒和类病毒等，是一些比病毒更小、更简单的致病因子，主要引起动植物疾病。
朊粒亦曾一度归属于亚病毒，是医学、生物学领域至今尚未彻底弄清楚的一种无核酸蛋白质传染因子，在人和动物中引起以海绵状脑病（TSE）为特征的致死性中枢神经系统的慢性退化性疾病。
例如，动物中的疯牛病（牛海绵脑病）、人类库鲁病等。
但经近年来的深入研究，不少学者认为朊粒不宜列入病毒范畴，其生物学位置待定。

编辑推荐

《影响人类健康的常见人兽共患病》为人兽共患病知识普及系列读本之一。
《影响人类健康的常见人兽共患病》介绍甲型H1N1流感、禽流感、狂犬病、口蹄疫等最常见的人兽共患病。

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