

《肠杆菌科病原细菌》

图书基本信息

书名：《肠杆菌科病原细菌》

13位ISBN编号：9787511603326

10位ISBN编号：7511603327

出版时间：2011-1

出版社：中国农业科学技术出版社

页数：547

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《肠杆菌科病原细菌》

内容概要

《肠杆菌科病原细菌》共含上、中、下三篇23章内容，另在书末有两个附录。在上篇（共2章）中，对细菌与病原细菌的研究历程、肠杆菌科细菌的研究，做了概要性的记述。在中篇（共19章）内，共记述了肠杆菌科细菌的病原细菌27个菌属、123个菌种（其中包括14个亚种及6个血清型），基本上涵盖了肠杆菌科的所有病原细菌。其类型为仅对人致病的37个种，仅对动物（指陆生动物）致病的4个种，仅对鱼类致病的7个种，仅对植物致病的31个种；对人及动物均致病的16个种，对人及鱼类均致病的7个种，对人及植物均致病的4个种，对人及昆虫均致病的1个种；对人及动物、鱼类均致病的14个种，对人及动物、鱼类、植物均致病的1个种，对人及动物、鱼类、昆虫均致病的1个种。在同一菌属（以章为层面）内选择了病原细菌的代表种，对其主要生物学性状、病原学意义及相应的微生物学检验方法进行了比较系统的描述，对其他种病原细菌则仅是做了简要记述。在下篇（共2章）里，包括了对病原细菌检验的基本程序及内容与方法、细菌的药物敏感性试验等内容。书末的两个附录，分别为书中所涉及的“英语缩略语注释”（附录A）“肠杆菌科细菌学名汉译索引”（附录B）。

编写中，作者努力争取能使此书的理论与实践融为一体；尽力使读者既能较全面地认识肠杆菌科病原细菌的种类及其基本特征，又能具体对相应病原细菌进行有效检验，并对相关科研工作带来帮助。《肠杆菌科病原细菌》可供从事人及动物、植物病原细菌学研究及实践工作，预防医学及临床医学、预防兽医学及临床兽医学、植物细菌性病害与植物病理学、食品安全及卫生防疫等领域的科技人员作为工具书使用；同时，也可作为高等院校相关学科专业师生的参考用书。

《肠杆菌科病原细菌》

作者简介

房海(Fang Hai)

男，1956年生，河北玉田人。河北科技师范学院教授，学术带头人，副院长；河北省“预防兽医学”重点实验室(依托单位：河北科技师范学院)主任；河北省优秀教师，河北省中青年骨干教师，河北省“十百千人才工程”百名人才，曾宪梓教育基金会高等师范院校教师奖获得者。

长期以来，从事《动物微生物学及免疫学》的教学与科研工作，曾获河北省普通高等学校优秀教学成果奖。主要研究方向：动物病原微生物及其生物学性状，已多次主持承担国家自然科学基金、河北省自然科学基金、河北省科技厅及河北省教育厅等科研项目，已取得科研成果20余项已获省级科技进步奖及科技发明奖10余项；已主编出版《动物微生物学》、《兽医生物制品学》、大肠埃希氏菌》、《人及动物病原细菌学》、

《水产养殖动物病原细菌学》等教材与著作10余部；已《畜牧兽医学报》、

《Acta Oceanologica Sinica》、《中国人兽共患病学报》、《中国兽医学报》等学术期刊上发等论文100余篇，有些论文已被《SCI》、《EI》、《Agrindex》、《Veterinary Bulletin》等期刊收录。

书籍目录

前言

上篇 细菌研究概述

第1章 细菌与病原细菌研究历程简介

1 细菌学研究阶段

1.1 细菌研究的形态学阶段

1.2 细菌研究的生理学阶段

1.3 细菌的分类与鉴定研究

1.4 细菌的遗传与变异研究

1.5 微生物学的分科

2 病原细菌学发展

2.1 病原细菌的检出

2.2 细菌毒素的研究

2.3 免疫学的兴起

2.4 抗菌类药物的研究

第2章 肠杆菌科细菌研究

1 菌科建立与菌科定义

1.1 菌科建立

1.2 菌科定义

2 分类位置与科内菌属

2.1 分类位置

2.2 科内菌属

3 属内菌种与表观指征

3.1 属内菌种

3.2 表观指征

4 血清型别与致病作用

4.1 血清型别

4.2 致病作用

中篇 病原细菌种类

下篇 细菌检验技术

附录A 英语语注释

附录B 肠杆菌科细菌学名汉译索引

《肠杆菌科病原细菌》

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：www.tushu000.com