

# 《肠道出血性大肠杆菌O157》

## 图书基本信息

书名：《肠道出血性大肠杆菌O157》

13位ISBN编号：9787801214416

10位ISBN编号：7801214412

出版时间：2002-5

出版社：周志江 军事医科科学出版社 (2002-05出版)

页数：175

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](http://www.tushu000.com)

# 《肠道出血性大肠杆菌O157》

## 内容概要

全书共十五章，内容包括大肠杆菌O157及其他志贺毒素大肠杆菌的生物学特性、污染状况、致病因子、致病机理和检测方法，还阐述了大肠杆菌O157感染症的流行病学、诊断和治疗方法及预防措施，融入了大肠杆菌O157研究的最新进展，并写进了我们多年的科学研究成果。本书可作为从事医学、食品科学脑兽医学的科研工作者、教师、研究生、大学生、临床检验工作者、食品检验员的参考书。

# 《肠道出血性大肠杆菌O157》

## 书籍目录

第一章 大肠杆菌概述 1.1 分离鉴定 1.2 抗原结构 1.3 菌毛、性菌毛和纤维样蛋白结构 1.4 致病机理第二章 STEC感染暴发严重的国家和地区的流行病学 2.1 美国STEC感染的现状和挑战 2.2 拉丁美洲EHEC感染的流行病学 2.3 欧洲STEC感染的流行病学 2.4 日本STEC感染的分子流行病学第三章 STEC感染的暴发及其对策 3.1 几起典型的食源性疾病暴发事例 3.2 大肠杆菌O157在食品中的污染 3.3 大肠杆菌O157在水中和食品中的存活 3.4 食品中大肠杆菌O157的检验 3.5 食品中大肠杆菌O157的检测程序 3.6 食品中大肠杆菌O157污染的控制第四章 大肠杆菌O157的致病机理 4.1 志贺毒素(stx) 4.2 肠道聚集粘附大肠杆菌耐热肠毒素1 4.3 肠溶血素(Enterohemolysin) 4.4 肠道粘附分子 4.5 pO157质粒 4.6 离子转移 4.7 其他可能的致病因子第五章 志贺毒素的结构、生物特性及对细胞和动物的毒性 5.1 STEC的特性和stx在疾病发生上的作用 5.2 志贺毒素的特性 5.3 毒素类型和微生物毒性之间的关系 5.4 stx2d的激活 5.5 小结第六章 志贺毒素与其受体糖脂的结合第七章 志贺毒素和肠道上皮细胞的反应第八章 粘附和擦拭性损伤的肠道组织病理学变化和肠道细胞脱落毒力岛第九章 大肠杆菌O157及其他产志贺毒素大肠杆菌的非内膜素粘附机制第十章 人对STEC感染的免疫反应第十一章 溶血性尿毒综合征的病理生理学第十二章 牛的STEC感染第十三章 STEC的检测方法第十四章 大肠杆菌O157感染的症状及治疗第十五章 STEC感染的疾病的免疫预防

# 《肠道出血性大肠杆菌O157》

## 编辑推荐

全书共十五章，内容包括大肠杆菌O157及其他志贺毒素大肠杆菌的生物学特性、污染状况、致病因子、致病机理和检测方法，还阐述了大肠杆菌O157感染症的流行病学、诊断和治疗方法及预防措施，融入了大肠杆菌O157研究的最新进展，并写进了我们多年的科学研究成果。本书可作为从事医学、食品科学脑兽医学的科研工作者、教师、研究生、大学生、临床检验工作者、食品检验员的参考书。

# 《肠道出血性大肠杆菌O157》

## 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](http://www.tushu000.com)