

《沙门菌属血清型诊断》

图书基本信息

书名：《沙门菌属血清型诊断》

13位ISBN编号：9787560839677

10位ISBN编号：7560839673

出版时间：2009年7月1日

出版社：同济大学出版社

作者：朱超

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.tushu111.com

《沙门菌属血清型诊断》

内容概要

沙门菌是世界上食源性腹泻最常见的病原菌之一。《沙门菌属血清型诊断》提供了沙门菌的分类、鉴定、血清分型、分布和其他有实用价值的信息。作者列出了最新WKLM血清分型表，并详尽介绍了中国抗血清的生产、质控、保存和使用方法。尤为重要的是，作者总结了自1911年以来中国鉴定的所有沙门菌血清型在人、食品、动物、饲料和外环境中的地区分布，以及中国暴发的食源性感染的主要血清型。这些信息对公共卫生从业人员、研究人员和学生具有重要价值。

《沙门菌属血清型诊断》第1~第6章主要对沙门菌属(内)的生化特征、分类学和血清型的命名法则、抗原变异与抗原鉴定和诊断血清的制备等作了描述；第7~第8章主要从实际应用的角度总结了沙门菌检测和监测中的心得体会；第9~第11章主要除列出了最新版的沙门菌血清型中英文对照表外，还汇总了国内1911 - 2007年已检出的血清型分类和地区分布与分离来源，并总结了国内食物中毒主要流行菌型和我国检出的沙门菌国际新型。《沙门菌属血清型诊断》是各级疾控中心、食品卫生部门、动物疾病预防控制中心、出入境检验检疫部门、临床医院从事细菌检验人员的实用型工具书，以及医学细菌学教学和科研人员的良好参考读物。

书籍目录

- 序言1
- 序言2
- 前言
- 1 肠杆菌科常见菌属的生化区别
- 2 沙门菌属的命名和分类
 - 2.1 沙门菌属的定义
 - 2.2 沙门菌属的分类
 - 2.3 沙门菌属血清型的命名与书写方式
- 3 沙门菌属的生化反应
 - 3.1 沙门菌属与枸橼酸杆菌属的生化区别
 - 3.2 肠道沙门菌各亚种的生化反应
 - 3.3 沙门菌属抗原式相同血清型的生化区别
- 4 沙门菌属血清学变异现象
 - 4.1 形体变异
 - 4.2 HO - O变异
 - 4.3 S - R变异
 - 4.4 M - N变异
 - 4.5 由噬菌体诱导的抗原变异
 - 4.6 V - W变异
 - 4.7 位相变异
 - 4.8 R相
 - 4.9 多位相和不可逆转的变异
 - 4.10 无纤毛 - 有纤毛变异
- 5 沙门菌属的抗原
- 6 沙门菌分型用诊断血清
 - 6.1 制备血清所用菌种
 - 6.2 诊断血清的检定与质量标准
 - 6.3 诊断血清的保存方法
 - 6.4 诊断血清的使用方法
- 7 沙门菌的检测
 - 7.1 沙门菌检测的增菌液的应用
 - 7.2 沙门菌选择性分离平板的应用
 - 7.3 沙门菌株的血清分型鉴定
 - 7.4 沙门菌株的快速检测技术
- 8 沙门菌的监测
 - 8.1 背景
 - 8.2 食品沙门菌的监测
 - 8.3 基于临床病例的GSS
 - 8.4 沙门菌的耐药性监测
 - 8.5 脉冲场凝胶电泳 (PFGE) 分型
 - 8.6 脉冲场凝胶电泳 (PFGE) 应用分析
- 9 我国沙门菌感染和血清型地区分布
 - 9.1 人群沙门菌感染
 - 9.2 动物沙门菌感染
 - 9.3 我国沙门菌的地区分布
 - 9.4 我国沙门菌分离来源和菌群与血清型分布
 - 9.5 我国检出的国际新血清型

《沙门菌属血清型诊断》

9.6 我国检出的沙门菌目前分类

9.7 近年检出的沙门菌血清型

10 沙门菌属诊断抗原表

10.1 Kauffmann-White抗原表简史

10.2 White-Kauffmann-Le Minor抗原表

10.3 使用WKLM表注意事项

11 沙门菌型检索表

附录 上海市沙门菌病监测方案

参考文献

《沙门菌属血清型诊断》

精彩短评

1、这书真的难弄到啊==

《沙门菌属血清型诊断》

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.tushu111.com