

徐进,庞璐.食品安全微生物学指示菌国内外标准应用的比较分析[J].中国食品卫生杂志,2011,23(5):472-477.

食品安全微生物学指示菌国内外标准应用的比较分析

Comparison and analysis of the aerobic plate count,coliforms,Escherichia coli,enterobacteriaceae in national and international food safety standards

投稿时间:2011-06-09

DOI:

中文关键词: [食品安全标准](#) [菌落总数](#) [大肠菌群](#) [大肠埃希菌](#) [肠杆菌科](#)

Key Words: [Food safety standard](#) [aerobic plate count](#) [coliforms](#) [Escherichia coli](#) [enterobacteriaceae](#)

基金项目:

作者 **单位**

[徐进](#) [中国疾病预防控制中心营养与食品安全所,北京 100021](#)

[庞璐](#) [中国疾病预防控制中心营养与食品安全所,北京 100021](#)

摘要点击次数: 1233

全文下载次数: 2530

中文摘要:

菌落总数、大肠菌群、大肠埃希菌、肠杆菌科作为食品安全微生物限量的指示菌在国内外标准中的应用不尽相同。本文通过比较我国与欧盟、澳大利亚、新西兰、加拿大和香港地区的相关食品指示菌标准,为制定我国的食品安全微生物标准提供技术依据。

Abstract:

As indicator organisms,standards for aerobic plate count,coliforms,Escherichia coli,enterobacteriaceae applied in each country were different.Based on the comparison and analysis of microbiological criteria of foods in Australia,New Zealand,European Communities,Canada and Hong Kong,recommendations and technical basis for the elaboration of general microbiological criteria of China's national food safety standards were provided. [更多还原](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

参考文献(共24条):

- [1] 卫生部,GB 25190-2010.灭菌乳,北京:中国标准出版社,2010.
- [2] 卫生部,GB 19301-2010.生乳,北京:中国标准出版社,2010.
- [3] 卫生部,GB 10769-2010.婴幼儿谷类辅助食品,北京:中国标准出版社,2010.
- [4] 卫生部,GB 10767-2010.较大婴儿和幼儿配方食品,北京:中国标准出版社,2010.
- [5] 卫生部,GB 10765-2010.婴儿配方食品,北京:中国标准出版社,2010.
- [6] 卫生部,GB 25192-2010.再制干酪,北京:中国标准出版社,2010.
- [7] 卫生部,GB 5420-2010.干酪,北京:中国标准出版社,2010.
- [8] 卫生部,GB 19646-2010.稀奶油、奶油和无水奶油,北京:中国标准出版社,2010.
- [9] Codex Alimentarius Commission,CAC/GL 21-1997.Principles for the establishment and application of microbiological criteria for foods,Rome,Italy,1997.
- [10] Food and Environmental Hygiene Department of Hong Kong,Microbiological guidelines for ready-to-eat food,香港,2001.
- [11] Canada,Health products and food branch (hpfb),standards and guidelines for microbiological safety of food,Canada:Ottawa,2008.
- [12] ,Australia New Zealand Food Standards Code,2009.
- [13] ,Commission regulation(EU) No 1441/2007 amending regulation (EC) No 2073/2005 on microbiological criteria for foodstuffs,Brussel,2007.
- [14] ,Commission regulation(EU) No 2073/2005 on microbiological criteria for foodstuffs,Brussel,2005.
- [15] ,Commission regulation(EU) No 365/2010 amending regulation (EC) No 2073/2005 on microbiological criteria for foodstuffs as regards Enterobacteriaceae in pasteurized milk and other pasteurized liquid dairy products and Listeria monocytogenes in food grade salt,Brussel,2010.
- [16] 卫生部,GB 19302-2010.发酵乳,北京:中国标准出版社,2010.
- [17] 卫生部,GB 25191-2010.调制乳,北京:中国标准出版社,2010.
- [18] 卫生部,GB 19645-2010.巴氏杀菌乳,北京:中国标准出版社,2010.
- [19] 卫生部,GB 11674-2010.乳清粉盒装乳清蛋白粉,北京:中国标准出版社,2010.
- [20] 卫生部,GB 19644-2010.乳粉,北京:中国标准出版社,2010.

[更多...](#)

引证文献(本文共被引1次):



二维码(扫一扫试试看!)

[1] 黄宇锋,刘冬虹,聂炎炎,罗海英,罗东辉,侯向昶,郭新东,吴玉奎.肉和肉制品中肠杆菌科细菌的检测和计数[J].现代食品科技,2013,29(2):409-412.

相似文献(共20条):

- [1] 杨红,凌秀梅,李俊霞,周浩,邓堃,叶梅,万渝平. TEMPO/TVC法与国标方法测定食品中菌落总数的比较研究[J].微生物学通报,2012,39(9):1349-1353.
- [2] 宋苗.论我国食品安全标准的完善[J].世界标准化与质量管理,2012(4).
- [3] 宋苗.论我国食品安全标准的完善[J].标准科学,2012(4):38-41.
- [4] 刘春梅.食品安全标准体系的整合[J].商品储运与养护,2007,29(3):113-114.
- [5] 黄维雅.食品中菌落总数的国标法测定注意事项及快速检测技术[J].台湾农业探索,2012(3):56-59.
- [6] 吴艳,和娟.浅议食品微生物检测中菌落总数与大肠菌群两个指标的关系[J].计量与测试技术,2013,40(6):92-93.
- [7] 谷京宇,李晓瑜.我国食品卫生标准的现状与发展趋势[J].中国卫生监督杂志,2006,13(1):29-31.
- [8] 武艳如,路勇.科学构建我国食品安全标准体系[J].中国标准化,2013(5).
- [9] 管晓,易翠平,徐斐.关于我国食品安全标准问题的思考[J].食品与机械,2009,25(3).
- [10] 滕葳,柳琪,王磊.国内外食品安全卫生标准状况的比较研究[J].食品研究与开发,2006,27(6):184-186.
- [11] 卢炳环.浅析编制食品安全企业标准[J].食品工业,2012(8):102-104.
- [12] 凌云,王李宝,沈辉,万夕和.食品中大肠菌群平板计数结果不确定度的评定[J].食品与机械,2010,26(5).
- [13] 伍劲松.食品安全标准的性质与效力[J].华南师范大学学报(社会科学版),2010(3).
- [14] 田静,邵懿,樊永祥.食品安全私营标准对法典标准的影响[J].中国食品卫生杂志,2011,23(3).
- [15] 何晖,任端平.我国食品安全标准法律体系浅析[J].食品科学,2008,29(9).
- [16] 刘文,王菁,刘俊华.建立食品安全标准体系,提高食品安全水平[J].中国食物与营养,2003(9):9-12.
- [17] 李建军.韩国食品安全标准体系解析[J].食品安全质量检测学报,2016,7(9):3815-3818.
- [18] 陈增媛.谈如何编制食品安全企业标准[J].企业科技与发展,2010(22).
- [19] 陈增媛.谈如何编制食品安全企业标准[J].企业科技与发展,2010(11):295-297.
- [20] 周玉琴,季任天,曹谷.消费者的食品安全标准意识的探讨[J].企业技术开发,2009,28(11):99-101.

您是第**27887078**位访问者 今日一共访问**46**次

版权所有：《中国食品卫生杂志》编辑部 京ICP备12013786号-3

地址：北京市朝阳区广渠路37号院2号楼501室 邮编：100022

E-mail:spws462@163.com 电话/传真：010-52165456/5441（编辑室）010-52165556（主编室）

未经授权禁止复制或建立镜像

技术支持:北京勤云科技有限公司

