



QK2020787

医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2020年5月 第36卷 第5期

May. 2020 Vol. 36 No.5

中国民主促进会河北省委员会 主管
中国民主促进会河北省委员会 主办

JMPC

JOURNAL OF MEDICAL PEST CONTROL

中国科技论文统计源期刊
(中国科技核心期刊)
中国生物医学核心期刊
中国期刊全文数据库期刊
中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊



ISSN 1003-6245



9 771003 624203

万方数据

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

5

2020

医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第36卷 第5期 2020年5月25日出版

主管

中国民主促进会河北省委员会
050051,石家庄市桥西区新华西路236号

主办

中国民主促进会河北省委员会
050051,石家庄市桥西区新华西路236号

编辑

医学动物防制编辑委员会

出版

医学动物防制杂志社
050011,石家庄市休门街3号滨江优谷
大厦A1商务办公楼0937号

电话:(0311)80661018

QQ:1400423224

微信:17778208446

投稿网站:www.yxdwzfz.com

yxdz.cbpt.net

E-mail:1400423224@qq.com

总编

段利国

编辑部主任

王玉霞

印刷

石家庄市桥西区联盟印刷厂

发行

国内外公开发行
国内:河北报刊发行局
海外总发行:中国国际图书贸易
集团有限公司
国外发行代号:M8250

订购

全国各地邮局
邮发代号:18-335

邮购

医学动物防制杂志社编辑部

定价

每期10.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-6245

CN 13-1068/R

2020年版权归医学动物防制杂志社

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学
会和本刊编委会的观点,除非特别声明
如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

论著

- GM(1,1)残差修正模型在布鲁氏菌病发病率预测中的应用
..... 袁磊,石锦浩,刘丽娟,等(409)
- 1例脊髓灰质炎疫苗联合序贯免疫偶合急性弛缓性麻痹的调查
..... 沙娜,王文祥,马敬仓,等(414)
- 特异性免疫治疗尘螨和花粉多重致敏变应性鼻炎的应用研究
..... 薛林,杨莉萍,陈月华,等(418)
- 桂林市低档暗娼人群艾滋病高危行为干预模式研究
..... 周芸,付小凤,周玲米,等(423)
- 北京市白纸坊地区0~6岁儿童传染病发病情况分析研究
..... 李春艳,董亚辉,曹霞,等(428)
- ARIMA模型和SVM模型联合在感染性腹泻发病预测中的应用
..... 尤玉玲,李娟,高孙玉洁,等(432)
- 2015-2018年西宁市手足口病流行病学特征分析
..... 吴晶,李伟,孙妍兰,等(436)
- 2009-2018年广西梧州市手足口病流行病学特征及病原学
监测分析 覃敏兰,潘燕兰,周晓东,等(441)
- 磷酸奥司他韦联合单磷酸阿糖腺苷治疗手足口病临床观察
..... 耿雪丽,董方,农艳,等(445)
- 贵州省2010-2018年流行性感冒监测结果分析
..... 雷明玉,万永虎,庄丽,等(449)
- 2013-2018年江苏省淮安市洪泽区中小学和托幼机构传染病
疫情特征分析 张以祥,赵晓明,赵梅玲,等(453)
- 陕西省榆林市2013-2018年市售食品中铅、镉、总砷、总汞检测
结果分析 郑振兴,王建利,吴忠辽,等(457)

综述

- 云南省国家卫生城镇创建工作模式探讨
..... 余军,赵世文,黄国斐,等(460)

实验研究

- 2003-2018年广东省某市水源水中氨氮监测结果
..... 毕华,周金华,王德东,等(464)
- 辣木叶水提物SD大鼠30天喂养实验研究
..... 张岩,吴锦银,李文学,等(467)

调查研究

- 江苏省江阴市 6~17 岁儿童青少年超重、肥胖流行现状 缪国忠,徐超,徐露,等(470)
- 2006-2016 年内蒙古人狂犬病流行特征变化分析 李澄,马俊清,石汉杰,等(474)
- 陕西省渭南市 2015-2017 年 275 名吸毒人群 HIV、HCV 和梅毒感染状况分析 刘腾,郭欣,崔海平,等(477)
- 一起由诺如病毒新重组株 GII. P16-GII. 2 引起的暴发疫情影响因素分析 张志忠,李苙,曹基辉,等(481)
- 河北省承德市 11 例人感染 H7N9 禽流感流行病学分析 韩会强,李琦,褚红娜,等(484)
- 新疆疏附县 2004-2018 年流行性腮腺炎流行特征分析 赵彩虹,周自严,麦麦江·乌拉依木,等(487)
- 两起诺如病毒感染疫情的分子流行病学特征分析 黄芳,许少洪,李映霞,等(490)
- 一起由厨工引发的学校感染性腹泻暴发疫情 王大虎,夏君,鲁影,等(492)
- 江苏省张家港市有子女女性对人乳头瘤病毒及其预防性疫苗的认知状况和影响因素
..... 邵海枫,徐玲,邹艳,等(495)
- 2017-2018 年江苏省张家港市食源性疾病主动监测结果分析 于颖慧,夏威,施惠军,等(498)

卫生监督与管理

- 浙江省建德市 2016-2018 年农村饮水安全工程水质监测结果分析 毛利平,王翔,赵鹏,等(502)
- 一起蜡样芽胞杆菌食物中毒暴发调查 吕鸿鑫,何文军,林健,等(507)

检验技术

- 一起金黄色葡萄球菌肠毒素致食物中毒的病原学鉴定 钱坤艳,帅小博,徐晓耘,等(510)

宣传栏

- 《关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障
人民群众生命健康安全的决定》..... (一)(435)
- 《关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障
人民群众生命健康安全的决定》..... (二)(456)

本刊实行网站在线投稿 网址: www.yxdwz.com yxdz.cbpt.net

如有疑问请与管理员信箱联系 1400423224@qq.com

期刊基本参数 CN 13-1068/R * 1984 * m * A4 * 102 * zh * P * ¥ 10.00 * 2000 * (28) * 2020-05

责任编辑:段利国

2.2.2 血浆凝固酶试验 2株金葡菌血浆凝固酶试验均显示为阳性结果。

2.2.3 肠毒素检测 将本次检出的2株金葡菌送南通市疾控中心复核后送省疾控中心进一步以全自动酶联荧光免疫分析法检测金葡菌肠毒素。2株金葡菌均检出肠毒素,表明这2株金葡菌均具有产生肠毒素的能力。

根据以上病原检测鉴定结果,确认本次食物中毒事件为金葡菌肠毒素污染培根食品所致。

3 讨论

金葡菌分布广泛、致病力强,其肠毒素对热较耐受,即使在100℃环境下保持30min仍会保持一定的活性,常规的烹煮方式只能杀死金葡菌自身菌体,但对其肠毒素仍不能灭活,因此一旦食品加工的任何一个环节受到污染,在适宜温度下,6~8h甚至更短的时间内金葡菌即可分泌相当数量的肠毒素随污染的食物进入人体,引起毒素型食物中毒^[10-12]。依据《葡萄球菌食物中毒诊断标准及处理原则》(WS/T 80-1996),此起食物中毒事件中,餐厅采集的剩余培根及从医院采集的病例肛拭中均检出金葡菌肠毒素,依照病原学以及毒素检测结果判定规则,可判定为金葡菌食物中毒,中毒食品为培根。此起事件中,在其它采集的标本中均未有金葡菌之外的致病菌检出,继而可排除其他致病菌污染食品的可能。为防止肠毒素的产生,应养成良好的卫生规范,在通风且低温的条件下贮存食物;食品原料保存及加工过程中防止污染;炎热的夏天,食物在通风阴凉或冷藏处保存也不能超过6h,同时在食用前要进行彻底加热^[13]。食品安全监管部门应加强对餐饮服务业从业人员的食品卫生知识培训,提高人员的食品安全意识,使其做好预防性健康体检和加工经营场所的卫生消毒;政府相关部门应大力开展食品卫生知识宣传,提高公众食品安全防范意识和能力,最大限度地避

免食物中毒事件的发生^[14-15]。

参 考 文 献

- [1] 吕国平,秦丽云,郭玉梅,等.一起食物中毒中金黄色葡萄球菌的分子特征分析[J].医学动物防制,2019,35(1):50-52.
- [2] 栾阳,张晔,张金,等.一起由金黄色葡萄球菌及其肠毒素引发食物中毒的实验室检测与分析[J].医学动物防制,2018,34(11):1083-1086.
- [3] 李光辉,郭卫芸,高雪丽,等.2003年~2015年金黄色葡萄球菌食物中毒事件特征分析[J].食品研究与开发,2018,39(6):200-203.
- [4] 邓荣婧,贾华云,王岚,等.两起金黄色葡萄球菌所致食物中毒的病原学研究及溯源分析[J].中国卫生检验杂志,2016,32(24):3614-3616.
- [5] 施怡茹,徐秋芳,陈洪友,等.一起金黄色葡萄球菌引起食物中毒的病原溯源[J].医学动物防制,2017,33(5):586-588.
- [6] 朱颖梅,谭海芳,林凤,等.细菌性食物中毒的微生物学检验分析[J].疾病监测与控制,2017,11(2):95-97.
- [7] 史晓娟,马建敏,孙丽莉,等.食源性沙门氏菌鉴定和血清分型能力验证[J].食品安全质量检测学报,2018,9(7):1534-1537.
- [8] 孙晶,王歆睿,魏静元,等.食品中金黄色葡萄球菌和沙门氏菌检出能力验证结果与分析[J].食品安全质量检测学报,2017,8(9):3561-3564.
- [9] 刘思超,罗泽燕,徐励琴,等.一起副溶血性弧菌食物中毒的病原学分析及分子分型溯源研究[J].华南预防医学,2018,59(2):128-133.
- [10] 欧秀华,邱艺燕,谢文忠,等.一起金黄色葡萄球菌肠毒素食物中毒的实验分析[J].海峡预防医学杂志,2018,24(2):78-80.
- [11] 董彬,封丽霞,赵婷婷,等.生乳中金黄色葡萄球菌的风险评估[J].食品安全导刊,2018,12(28):64-65.
- [12] 马晓燕,陈光霞,李敏,等.食物中毒样本及日常食品中金黄色葡萄球菌肠毒素的分型检测研究[J].世界最新医学信息文摘,2018,18(A2):325-327.
- [13] 邓万霞,叶慧.2007-2014年襄阳市食物中毒的流行病学分析[J].公共卫生与预防医学,2016,27(4):98-100.
- [14] 于洪仁.细菌性食物中毒的病原菌调查与预防对策探讨[J].中国医药指南,2017,15(5):291-292.
- [15] 曾德兴,黄思思,陈应坚.细菌性食物中毒病原菌调查与预防对策分析[J].现代诊断与治疗,2016,27(8):1518-1520.

(收稿日期:2019-04-22)