



ISSN 1003-6245
CN 13-1068/R

医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2017年5月 第33卷 第5期

May . 2017 Vol. 33 No.5

中国民主促进会河北省委员会 主管主办

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
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊

ISSN 1003-6245



9 771003 624173

万方数据

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

5

2017

医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第33卷 第5期 2017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; 68037027

QQ: 1400423224

手机: 17778208446

微信: yxdwzfz17778208446

投稿网站: www.yxdwzfz.com

E-mail: 2183498525@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

2017 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

- 河北省 2 513 例成人麻疹病例流行特征分析 丛艳丽, 安玉琴, 王丽娜, 等(473)
- 河南新乡地区 2011-2013 年鸡弓形虫感染的血清学调查 郑斌, 李金娜, 任红斌, 等(476)
- 青海海西蒙古族藏族自治州 2003-2015 年传染病疫情动态分析 尤小慧, 曹海兰, 张华一(479)
- 河北省邯郸市 2011-2015 年 HIV/AIDS 疫情状况分析 周兰香, 崔巍, 李艳菊(482)
- 广西贵港市艾滋病/肺结核双重感染病例生存时间及影响因素分析 朱刚劲, 覃春伟, 徐志良, 等(485)
- 河北张家口市崇礼区滑雪场所集中空调卫生管理与关键控制点探究 张卫国, 王耀娟, 刘锐, 等(488)
- 江苏淮安市新发现 HIV 感染者首次 CD4⁺T 淋巴细胞检测结果分析 范炜, 燕清丽(492)
- BMI 指数与男性生殖功能的相关性研究 侯高林, 祁秀娟, 孙秀芹, 等(495)
- 4 例肝吸虫病合并肝内占位病变病人的研究分析 陈莉, 张培燕, 董常峰, 等(498)
- 云南省元谋县 2006-2015 年伤寒副伤寒流行病学特征分析 杨万群, 张汝胜, 连兰, 等(501)
- 广东省深圳市龙华新区 2013-2014 年 HIV/AIDS 病例特征及自愿咨询检测情况分析 陈宏标, 陈其娴, 罗经纬, 等(504)

综述

我国输入性疟疾现状及防治策略 邓积广, 余水兰, 江超穗(507)

实验研究

- 抑制 Keap1 基因对染毒 HaCaT 细胞 Nrf2 通路的影响 赵雨欣, 蒙好孝, 陈柔锦, 等(510)
- 4 种检测方法在用药后疟疾诊断中的应用分析 魏晓光, 王增国, 李芳(515)
- 剖腹净化建立清洁级獭兔核心种子群研究 郑立锋, 高昔英, 姚尧, 等(518)
- 乙肝疫苗和免疫球蛋白阻断乙肝母婴传播效果研究 徐玲, 陈海明, 杜国明(521)

调查研究

- 2015 年河北省唐山市海产品中副溶血性弧菌监测结果分析 秦磊, 王建红, 高静, 等(523)

2013 - 2015 年山东省实验动物资源状况的调查分析 郭中坤, 刘秀, 王可洲 (526)

2015 年新疆喀什地区健康人群脊髓灰质炎、麻疹、甲肝、乙肝 IgG 抗体水平监测分析
..... 王童敏, 何丽娟, 胥丽敏, 等 (530)

甘肃省张掖市监管场所 7 599 名羁押人员 HIV 监测分析 银万栋, 张蓬, 王龙云 (534)

河北省唐山市疟疾防治策略及措施效果评价 项东, 盛振海, 刘振荣, 等 (536)

一起诺如病毒引起感染性腹泻暴发疫情的流行病学调查 梁日成, 施向东 (539)

餐桌环节人感染 4 种人畜共患病原菌危险因素调查分析 王涛, 蔡扩军, 李爱巧, 等 (542)

ATP 荧光检测法和细菌菌落计数法在托幼机构消毒效果监测中的比较 申同洋, 刘国涛, 冯笑, 等 (545)

一起副溶血性弧菌致食物中毒事件的流行病学调查报告 陶长余, 王智泉 (548)

2009 - 2014 年广东省深圳市某区目标人群含麻疹成分疫苗接种率的估算 陈丽华, 李苑, 叶恋花, 等 (550)

河北省廊坊市居民肥胖及高血压流行现状调查 刘砚梅, 乔小艳, 杜鹏, 等 (553)

2011 - 2015 年某军区部队水痘疫情流行病学分析 宋文静, 李青凤, 吴永亮, 等 (556)

河北省邢台地区 5 ~ 6 岁组儿童单纯性肥胖与血脂异常相关性调查 徐冉 (559)

PCO 论坛

北京市海淀区德国小蠊抗药性监测结果分析 赵岩, 侯威远, 王磊 (562)

卫生监督与管理

医院管理坚持精准细严方法探讨 孙彦荣, 邱艳兵, 侯小康 (564)

辽宁省大连市某区社区卫生服务机构医务人员手卫生知识知晓情况调查 吕欣桐, 王希晨, 王婷, 等 (567)

一起食用野生蘑菇食物中毒的流行病学调查报告 杨建新, 牛国强, 魏斌 (569)

广州市某灌肠食品厂单核细胞增生李斯特氏菌污染监测 陈惠玲, 张晶, 陈佳璇, 等 (571)

一起误食莨菪引起的食物中毒事件的调查报告 刘淑惠, 支莉, 默光辉 (573)

一起不明致病因子引起食源性疾患的调查报告 杜志忠, 张立芹, 齐迹 (575)

山东疫苗事件对乌鲁木齐市部分疫苗接种的影响分析 陈保林, 王培生, 刘霞, 等 (578)

检验技术

Real - Time PCR 与流感病毒分离关系研究 刘磊, 王彦玲, 吕昌武, 等 (580)

微波消解 - 石墨炉原子吸收光谱法快速测定皮冻中的总铬含量 刘杰英, 巩颢 (583)

一起金黄色葡萄球菌引起食物中毒的病原溯源 施怡茹, 徐秋芳, 陈洪友, 等 (586)

原子吸收分光光度法间接测定海水中的总硬度 陈峰, 杨梅桂, 杨清华, 等 (589)

本刊实行网站在线投稿 网址: www. yxdwz. com 如有疑问请与管理员信箱联系 2183498525@ qq. com

期刊基本参数 CN 13-1068/R * 1984 * m * A4 * 118 * zh * P * ¥10. 00 * 5000 * (41) * 2017-05

责任编辑: 段利国

抑制 Keap1 基因对染砷 HaCaT 细胞 Nrf2 通路的影响

(内文见 512—513 页)

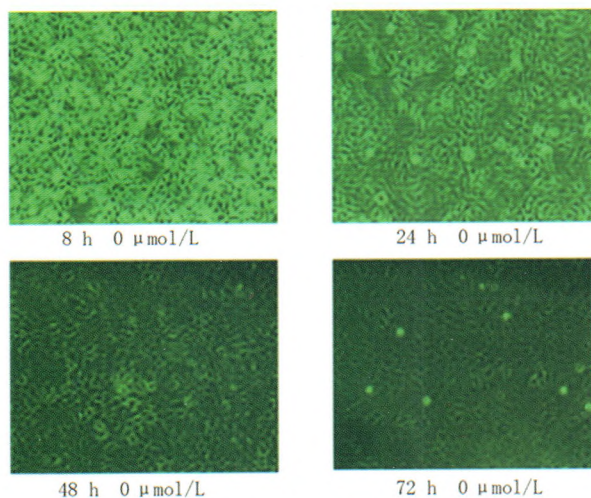


图 1 正常 HaCaT 细胞不同时间形态学变化图(荧光染色, 100×)

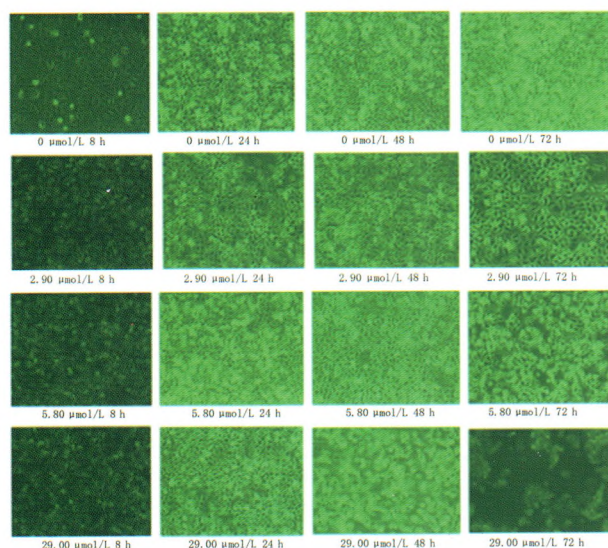
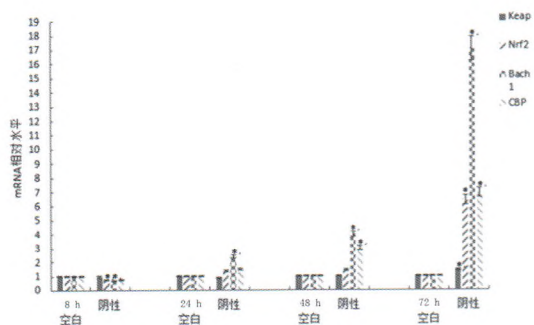
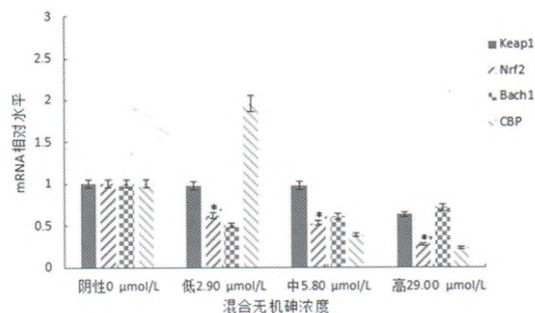


图 2 混合砷染毒 Keap1 抑制 HaCaT 细胞不同时间点细胞形态学变化图(荧光染色, 100×)



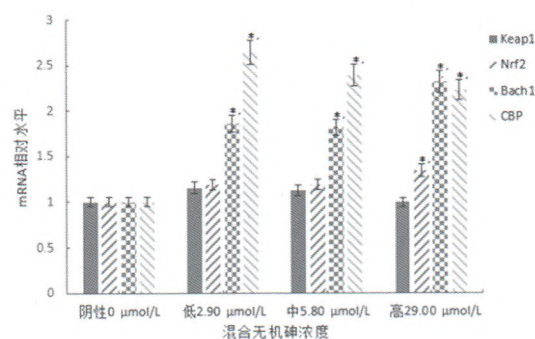
注: * 与空白对照组(0 μmol/L)同一基因比较, $P < 0.01$ 。

图 5 Keap1 抑制对 Nrf2 通路相关基因 mRNA 表达的影响



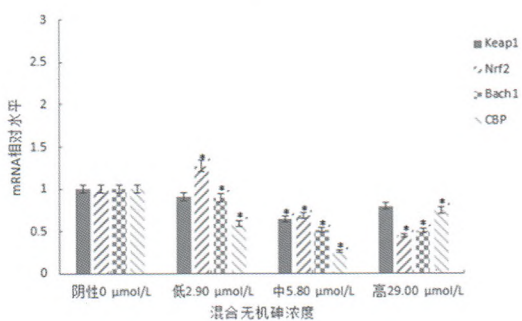
注: * 与阴性对照组(0 μmol/L)同一基因比较, $P < 0.01$ 。

图 6 8 h 模型细胞 Nrf2 通路相关基因 mRNA 表达水平



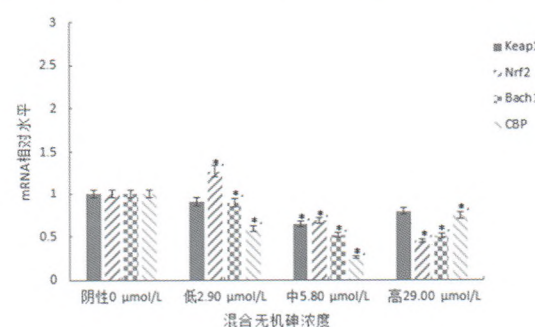
注: * 与阴性对照组(0 μmol/L)同一基因比较, $P < 0.01$ 。

图 7 24 h 模型细胞 Nrf2 通路相关基因 mRNA 表达水平



注: * 与阴性对照组(0 μmol/L)同一基因比较, $P < 0.01$ 。

图 8 48 h 模型细胞 Nrf2 通路相关基因 mRNA 表达水平



注: * 与阴性对照组(0 μmol/L)同一基因比较, $P < 0.01$ 。

图 9 72 h 模型细胞 Nrf2 通路相关基因 mRNA 表达水平