



ISSN 1005-376X
CODEN ZWZHAX
CN 21-1326/R

中国微生态学杂志

ZHONGGUO WEISHENGTAIXUE ZAZHI

Sep.2012 Vol.24 No.9

2012年9月 第24卷 第9期

CJM

CHINESE
JOURNAL OF
MICROECOLOGY

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

中国学术期刊(光盘版)收录期刊 中国期刊网收录期刊

俄罗斯《文摘杂志》(AJ of VINITI)录入源期刊

美国《化学文摘》(CA)录入源期刊

美国《剑桥科学文摘:自然科学》(CSA, NS)录入源期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)录入源期刊

英国《公共健康》(Global Health)录入源期刊

波兰《哥白尼索引》(IC)录入源期刊

ISSN 1005-376X



09>
9 771005 376087

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

9
2012

中国微生态学杂志

ZHONGGUO WEISHENGTAIXUE ZAZHI

月刊 1989 年 6 月创刊 第 24 卷 第 9 期 2012 年 9 月 30 日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

主 办

中华预防医学会

100009,北京市西城区鼓楼西大街 154 号

大连医科大学

116044,大连市旅顺南路西段 9 号

编 辑

中国微生态学杂志编辑委员会

116044,大连市旅顺南路西段 9 号

电 话:(0411)84787163,86110143

传 真:(0411)84787163

Email:wstzz@126.com

名 誉 主 编

康 白

主 编

李兰娟(院士)

编 辑 部 主 任

袁杰利

出 版

中国微生态学杂志编辑部

116044,大连市旅顺南路西段 9 号

电 话:(0411)84787163,86110143

传 真:(0411)84787163

Email:wstzz@126.com

印 刷

大连市东晟印刷有限公司

发 行

国内:大连市邮政局

邮发代号:8-27

国外:中国国际图书贸易总公司

(发行刊号:M3861)

订 购

全国各地邮政局

邮 购

中国微生态学杂志编辑部

定 价

每期 10.00 元,全年 120.00 元

中 国 标 准 连 续 出 版 物 号

ISSN 1005-376X

CN 21-1326/R

2012 年 版 权 归 中 华 预 防 医 学 会
所 有

除 非 特 别 声 明,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。

本 刊 如 有 印 装 质 量 问 题,可 向 中
国 微 生 态 学 杂 志 编 辑 部 调 换。

目 次

论 著

- 猪白细胞介素 18 成熟蛋白基因的克隆与表达 王春岩,刘莉,杨文涛,等(769)

- 高效钾长石分解菌株的筛选、鉴定及解钾活性研究 易浪波,彭清忠,何齐庄,等(773)

- 钩端螺旋体 LA_1100 蛋白膜定位研究 赵蔚,陈春燕,杨宏亮,等(777)

- 重庆地区成人感染性腹泻病原学分析 娄茜,孙滨,张再宽,等(781)

- 儿童肺炎链球菌和流感嗜血杆菌耐药及感染特征分析 楚丽娟,刘岚,谢伟,等(786)

- 黄瓜香联合顺铂治疗小鼠 H22 肝癌的研究 任继秋,刘振平,马淑霞,等(790)

- 马齿苋多糖对暴发性肝功能衰竭小鼠肠道菌群及血清 TNF- α 、HGF、血内
毒素影响的研究 冯澜,王凤英,马淑霞(793)

- 复合微生态制剂对断奶仔猪生产性能、粪便菌群及血液指标的影响 张建梅,李晓颖,谢全喜,等(796)

- 非酒精性脂肪性肝炎患者肠道菌群失调与肠道通透性及血清内毒素的相
关性研究 杨林辉,蔡俊,刘国栋,等(801)

临 床 研 究

- 医院病房环境真菌监测分析 吕小林,章登珊,曹先伟(805)

- 29 株耐亚胺培南和/或美罗培南鲍曼不动杆菌产碳青霉烯酶基因型检测
..... 魏艳艳,熊自忠,邹桂舟(808)

- 1253 例孕妇和新生儿 TORCH 检测结果分析 张欠欠,刘向莲,李红梅(810)

253 株金黄色葡萄球菌耐药现状分析	陈迎晓,张慧芳,董培红,等(812)
凝结芽孢杆菌活菌片治疗妊娠期便秘的临床观察	王兰平,任梅江(814)
氨茶碱联合纳洛酮治疗早产儿原发性呼吸暂停疗效观察	罗亚辉,廖志雄(817)
两性霉素 B 脂质体、氟胞嘧啶和伊曲康唑联合治疗隐球菌性脑膜炎的临床回顾性研究	连江山,李小芬,刘薇,等(819)
重症监护病房呼吸机相关性肺炎中鲍曼不动杆菌耐药性的动态分析	周朝阳,周建英,章林华(822)
铜绿假单胞菌抗菌物质对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的抑菌活性研究	秦金喜,李仲兴,杨永昌,等(825)
替比夫定联合阿德福韦酯与恩替卡韦治疗 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎患者疗效比较	毛惠国(829)
301 株铜绿假单胞菌的分布及耐药性分析	高小平,陈艳君,王忠利,等(832)
229 株阴沟肠杆菌的标本分布及耐药性分析	韩清,陈群英(834)

妇科微生态

阴道微生态评价指标监测下治疗细菌性阴道病	李桂军,蒋琰瑛,蔡文伟,等(836)
细菌性阴道病联合测定技术在 BV 诊断中的应用	张红,黄艳英(840)
生化快速检测技术诊断需氧菌阴道炎的临床评价	何金芳,沈林(841)

技术与方法

嗜酸乳杆菌活菌制剂保护剂及其工艺的研究	代海兵,王菡,代海平,等(843)
两种微生物法测定食品中叶酸含量的比较	张旭,马景宏,魏彤竹(848)

综 述

基因工程乳酸菌的应用研究进展	姚运宝,杨文涛,杨桂连,等(850)
腹泻及其微生态防治的相关进展	曲以之,袁杰利(853)
近 10 年瘤胃微生物分离培养研究进展	卢玉飞,周凌云,赵圣国,等(856)
炎症与动脉粥样硬化及冠状动脉疾病的关系	王忠振,李芳(862)

本期编辑:李兵,解傲

英文编辑:汤建梅

Chinese Journal of Microecology

Monthly

Established in June, 1989

Volume 24

Number 9

Publication data: Sep. 30, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health of the People's Republic of China

Sponsors

Chinese Preventive Medicine Association
Dalian Medical University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Microecology
No. 9 West Section, Lüshunnan Road,
Dalian, 116044
Tel: 86-411-84787163
86-411-86110143
Fax: 86-411-84787163
Email: wstzz@126.com

Honorable Editor-in-Chief

KANG Bai

Editor-in-Chief

LI Lan-juan (academician)

Chief of Editorial Department

YUAN Jie-li

Publishing

Editorial Department of Chinese Journal of Microecology
No. 9 West Section, Lüshunnan Road,
Dalian, 116044
Tel: 86-411-84787163
86-411-86110143
Fax: 86-411-84787163
Email: wstzz@126.com

Printing

Dalian Dongsheng Printing Co., LTD

Issue Code

8-27

CSSN

ISSN 1005-376X
CN 21-1326/R

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation (Code: M3861)

Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of Microecology

Copyright

© 2012 by the Chinese Preventive Medicine Association

Pricing

RMB ¥ 10.00 per issue
US \$ 10.00 per issue

Contents

Articles

- The cloning of pig interleukin 18 mature protein gene and its expression in *Lactic acid bacteria* WANG Chun-yan, LIU Li, YANG Wen-tao, et al. (769)
- solation and identification of potash feldspar-solubilizing bacteria and their potassium-releasing activities YI Lang-bo, PENG Qing-zhong, HE Qi-zhuang, et al. (773)
- Study on cellular location of protein LA_1100 in *Leptospira* ZHAO Wei, CHEN Chun-yan, YANG Hong-liang, et al. (777)
- Etiological study of enteric viruses and bacteria in adult diarrhea in Chongqing area LOU Qian, SUN Bin, ZHANG Zai-kuan, et al. (781)
- Drug-resistance and infectious characteristics of *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* in children CHU Li-juan, LIU Lan, XIE Wei, et al. (786)
- Huangguaxiang combined with cisplatin for treatment of H22 liver cancer in mice REN Ji-qi, LIU Zhen-ping, MA Shu-xia, et al. (790)
- Effects of portulaca oleracea polysaccharide (POP) on intestinal flora, serum TNF- α , HGF and content of blood endotoxin in mice with fulminant hepatic failure FENG Lan, WANG Feng-ying, MA Shu-xia, et al. (793)
- Effects of compound probiotics on growth performance, intestinal microflora, blood indexes and immune function of weaned piglets ZHANG Jian-mei, LI Xiao-ying, XIE Quan-xi, et al. (796)
- Relationship of disturbance of intestinal flora, intestinal permeability and serum endotoxin in patients with NASH YANG Lin-hui, CAI Jun, LIU Guo-dong, et al. (801)
- ### Clinical Research
- Surveillance on Fungi in hospital environment LV Xiao-lin, ZHANG Deng-shan, CAO Xian-wei (805)
- The genotype of carbapenemase produced by imipenem- and/or meropenem-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates WEI Yan-yan, XIONG Zi-zhong, ZOU Gui-zhou (808)

Results of TORCH detection in 1253 pregnant women and neonates	ZHANG Qian-qian, LIU Xiang-lian, LI Hong-mei(810)
Antimicrobial resistance of 253 <i>Staphylococcus aureus</i> strains	CHEN Ying-xiao, ZHANG Hui-fang, DONG Pei-hong, et al. (812)
Effects of Bacillus coagulans tablets on pregnant women with constipation	WANG Lan-ping, REN Mei-jiang(814)
Observation on effect of aminophylline plus naloxone in treating primary apnea of premature infants	LUO Ya-hui, LIAO Zhi-xiong(817)
Comparison of liposomal amphotericin B combined flucytosine and itraconazole with amphotericin B combined flucytosine and Fluconazole in the treatment of cryptococcal meningitis	LIAN Jiang-shan, LI Xiao-feng, LIU Wei, et al. (819)
Analysis of drug resistance of <i>Acinetobacter baumanii</i> in patients with ventilator-associated pneumonia in intensive care unit	ZHOU Zhao-yang, ZHOU Jian-ying, ZHAN Lin-hua(822)
Inhibitory activity of antibacterial material of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> against methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	QIN Jin-xi, LI Zhong-xing, YANG Yong-chang, et al. (825)
Comparison of the effects between telbivudine with adefovir and entecavir in HBeAg-positive chronic hepatitis B treatment.....	MAO Hui-guo(829)
Distribution and drug resistance of 301 strains of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	GAO Xiao-ping, CHEN Yan-jun, WANG Zhong-li, et al. (832)
Distribution and drug resistance of 229 strains of <i>Enterobacter cloacae</i>	HAN Qing, CHEN Qun-ying(834)

Vaginal Microecology

Bacterial vaginosis treatment under the guidance of vaginal microecology	LI Gui-jun, JIANG Yan-ying, CAI Wen-wei, et al. (836)
Application of bacterial vaginosis detection technology on diagnosing BV	ZHANG Hong, HUANG Yan-ying(840)
Clinical evaluation of biochemical fast test in diagnosing aerobic vaginitis	HE Jin-fang, SHEN Lin(841)

Technology & Methodology

Study on protective reagent and techniques for active microbial agents of <i>Lactobacillus acidophilus</i>	DAI Hai-bing, WANG Han, DAI Hai-ping, et al. (843)
A comparison between two microbial method for the detection of folic acid in food	ZHANG Xu, MA Jing-hong, WEI Tong-zhu(848)

Reviews

Progress in application of recombinant genetic engineering LAB	YAO Yun-bao, YANG Wen-tao, YANG Gui-lian, et al. (850)
Microbial control of diarrhea and related developments	QU Yi-zhi, YUAN Jie-li(853)
Progress on isolation and culture of rumen microorganisms in recent ten years	LU Yu-fei, ZHOU Ling-yun, ZHAO Sheng-guo, et al. (856)
Inflammatory responses in atherosclerosis and coronary artery disease	WANG Zhen-zhong, LI Fang(862)