



ISSN 1005—376X

CN 21—1326/R
CODEN ZWZHAX

中国微生态学杂志

ZHONGGUO WEISHENGTAIXUE ZAZHI

2016年12月 第28卷 第12期

Dec.2016 Vol.28 No.12

第28卷卷终 附全年总目次

CHINESE

JOURNAL OF

MICROECOLOGY

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学会主办
大连医科大学



中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 源期刊
中国生物医学文献数据库收录期刊
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
美国《乌利希期刊指南》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

ISSN 1005-376X



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

12
2016

中国微生物生态学杂志

ZHONGGUO WEISHENGTAIXUE ZAZHI

月刊 1989 年 6 月创刊

第 28 卷 第 12 期 2016 年 12 月出版

第 28 卷终 附全年总目次

主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路 1 号,
100044

主 办

中华预防医学会
北京市朝阳区潘家园华威里
25 号 5 层 5017,100021
大连医科大学
辽宁省大连市旅顺南路西段 9 号,
116044

编 辑

中国微生物生态学杂志编辑委员会
辽宁省大连市旅顺南路西段 9 号,
116044
电话:(0411)86110143
传真:(0411)86110143
E-mail:wstzz@126.com

出 版

中国微生物生态学杂志编辑部
辽宁省大连市旅顺南路西段 9 号,
116044
电话:(0411)86110143
传真:(0411)86110143
网址:<http://zgwtstzz.cnjournals.com>
E-mail: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
国外:中国国际图书贸易总公司
(发行刊号:M3861)

名誉主编

康 白

主 编

李兰娟(院士)

编辑部主任

袁杰利

订 购

全国各地邮政局(邮发代号 8-27)

邮 购

中国微生物生态学杂志编辑部
辽宁省大连市旅顺南路西段 9 号,
116044

定 价

每期 12.00 元,全年 144.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-376X
CN 21-1326/R

2016 年版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

婴儿喂养方式的改变对肠道菌群多样性的影响

..... 贾宏信, 苏米亚, 陈文亮, 等(1365)

两种乳酸菌素对豆腐保鲜效果的研究 李蕾, 张明(1370)

2013—2015 年浙江地区哨点医院 H3N2 甲型流感病毒感染患者

临床特点与流行病学特征 孙海燕, 崔大伟, 车飞虎, 等(1374)

norD 对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌生物膜形成的影响

..... 张智玮, 乔林爽, 赵月辉, 等(1379)

替比夫定对 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎患者 HBV 特异性 T 细胞

免疫动态变化的研究 李雪峰, 王琳, 徐娇, 等(1382)

基于 ERIC-PCR 指纹图谱技术的小鼠肠道菌群失调分析方法的建立

..... 孙杰, 孙丽娟, 伦永志, 等(1386)

通化市食源性患者粪便中致病菌检测及耐药性 李顺姬(1389)

柚皮中的有效成分对人子宫颈癌 Hela 细胞增殖及凋亡的影响

..... 杜佳秋, 高嵩, 田婧依, 等(1393)

口腔微生物学

维吾尔族不同龋敏感儿童变形链球菌临床分离株表面蛋白 V 区

遗传多态性研究 连冰洁, 冯锦虹, 张婉婷, 等(1397)

20 种中药提取物对牙龈卟啉单胞菌抑制作用的体外研究

..... 周小洁, 时清, 杨圣辉(1401)

临床研究

氨磷汀在广泛期小细胞肺癌化疗中增效减毒作用的研究

..... 张莎莎, 汤乃林, 陈志盛, 等(1404)

CHINESE JOURNAL OF MICROECOLOGY

Monthly

Established in June, 1989

Volume 28

Number 12

Dec, 2016

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of
China
1st Xizhimenwai Nanlu, Xicheng
District, Beijing 100044

Sponsors

Chinese Preventive Medicine Association
Dalian Medical University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Microecology
No. 9 West Section, Lvshun South
Road, Dalian 116044, China
Tel:86-411-86110143
Fax:86-411-86110143
http://zgwxstzz.cnjournals.com
E-mail:wstzz@126.com

Honorable Editor-in-Chief

KANG Bai

Editor-in-Chief

LI Lanjuan(academician)

Chief of Editorial Department

YUAN Jieli

Publishing

Editorial Department of Chinese
Journal of Microecology
No. 9 West Section, Lvshun South
Road, Dalian 116044, China
Tel:86-411-86110143
Fax:86-411-86110143
http://zgwxstzz.cnjournals.com
E-mail: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

Pricing

RMB ¥12.00 per issue
US \$ 12.00 per issue

Copyright

© 2016 by the Chinese Preventive
Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

Articles

Effects of feeding pattern changes on intestinal microflora diversity

..... JIA Hongxin, SU Miya, CHEN Wenliang, et al. (1365)

Preservative effects of two lactobacillins on bean curd

..... LI Lei, ZHANG Ming (1370)

Clinical features and epidemiological characteristics of influenza A (H3N2)

virus infection in sentinel hospitals in Zhejiang province from 2013 to 2015

..... SUN Haiyan, CUI Darwei, CHE Feihu, et al. (1374)

The effects of *norD* on the formation of biofilm of methicillin-resistant

Staphylococcus aureus

..... ZHANG Zhiwei, QIAO Linshuang, ZHAO Yuehui, et al. (1379)

The influence of Telbivudine on cellular immunity in HBeAg positive chronic

hepatitis B LI Xuefeng, WANG Lin, XU Jiao, et al. (1382)

Development of an ERIC-PCR fingerprinting technique for analysis of

intestinal flora dysregulation in mice

..... SUN Jie, SUN Lida, LUN Yongzhi, et al. (1386)

Detection and drug resistance of pathogenic bacteria in feces of foodborne

disease patients in Tonghua LI Shunji (1389)

The effects of active ingredients in pomelo peel on the proliferation and

apoptosis of Hela cell

..... DU Jiaqiu, GAO Song, TIAN Jingyi, et al. (1393)

Stomatological Microecology

Genetic diversity within the V-region of surface protein of *Streptococcus*

mutans from different dental caries susceptible Uyghur children

..... LIAN Bingjie, FENG Jinhong, ZHANG Wanting, et al. (1397)

Inhibitory effects of 20 kinds of Chinese medicine extracts on *Porphyromonas*

gingivalis in vitro ZHOU Xiaojie, SHI Qing, YANG Shenghui (1401)

Clinical Research

Effect-enhancing and toxicity-reducing effect of Amifostine in chemotherapy of

extensive small-cell lung cancer

..... ZHANG Shasha, TANG Nailin, CHEN Zhisheng, et al. (1404)

Distributions and drug resistances of *Staphylococcus epidermidis* and

Staphylococcus aureus from bloodstream infection patients

..... XIE Zhaoyun, HU Yang, YANG Zhongling, et al. (1409)

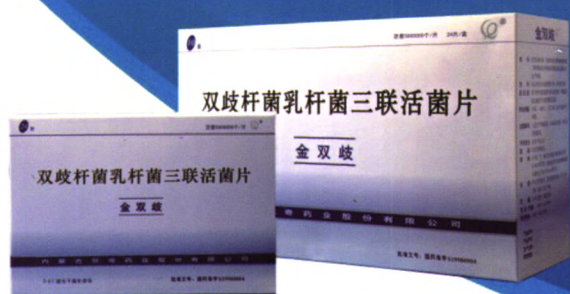
Distribution of pathogenic bacteria isolated from wound secretion and the risk factors	CHEN Baohua , NI Jun , XU Xianrong , et al. (1412)
Clinical distribution and drug resistance of <i>Acinetobacter baumannii</i> and the risk factors of the infections	TU Sheng , SHAO Anwen , ZHU Manhua , et al. (1416)
Bacteria spectrum and antibiotic resistance of PDAD-related peritonitis during 2006 - 2013: A single center retrospective analysis	MENG Xianglei , YANG Aihua , ZHANG mansheng , et al. (1420)
Effect of valsartan combined with amlodipine in the treatment of 201 patients with high-risk hypertension	HENG Hongjun (1424)
Comparison of different antigen retrieval methods in mammaglobin immunohistochemistry with old paraffin sections	ZOU Qiongyu , YE Qiong , CHEN Liya (1429)
Effects of antidepressant drugs in 40 cases of anxiety and depression patients with hepatitis B	XIANG Min , YE Huiqian , MA Xiaodong (1433)
Distribution and antibiotic resistance of the pathogens in patients with breast abscesses	JIA Zhonglan , XU Lifeng , BI Fuling (1437)
Expression and significance of IGF-1 and IGF-1R in gastric carcinoma	ZHANG Haifeng , SHEN Xingbin , LIU Shasha , et al. (1440)
The distribution and drug resistance of pathogenic bacteria from 2012 to 2015 in our hospital: A retrospective analysis	CAO Yan , PENG Huiping , XUE Guiyang , et al. (1443)
Investigation on the pathogens in hospitalized children with acute respiratory infection	HUANG Jie , WANG Qing , LI Liangjun (1446)
The clinical application value of blood culture three-level reports	FENG Xuejun , ZHOU Yonglie (1450)
Gynecological Microecology	
Changes of intestinal flora and inflammatory factors in patients with gestational diabetes mellitus	CHEN Qinghua , QI Weicui (1453)
Technology & Methodology	
The value of response intensity of T-SPOT. TB in diagnosis of active tuberculosis	XIANG Yu , YANG Jie , ZHANG Liping (1456)
Application of T-cell immunodetection in the differential diagnosis of pulmonary tuberculosis	XIONG Xiaoshun , LIU Caixia , YANG Jinhong , et al. (1460)
Epidemiology	
Zika virus and sexual transmission	YANG Zhengshi (1463)
Reviews	
Research in relationship among 5-hydroxytryptamine, Toll-like receptors and intestinal microbiota	TANG Yan , LIU Zhizhou , DENG Ying , et al. (1470)
The concept and functions of human virome	CHEN Qian , LI Tinghua , GUO Xiaokui (1474)
Effect of microbiota on rheumatoid arthritis	PANG Liyuan , DING Rui , ZHANG Jin , et al. (1477)
Research on epidemiology and control of hand foot and mouth disease	LIU Yingli , JI Ying , YU Lei , et al. (1480)

金双歧 | 双歧杆菌乳杆菌三联活菌片
Live Combined Bifidobacterium and Lactobacillus Tablets

肠道菌群紊乱 | 治疗用药

抗生素后菌群紊乱

- ✓ 三联活菌，协同增效；长双歧杆菌定植力更强
- ✓ 采用新西兰奶粉赋形片剂，口感更好，服用方便
- ✓ 不含肠球菌



适应症：用于治疗肠道菌群失调引起的腹泻、慢性腹泻、抗生素治疗无效的腹泻及便秘

用法用量：口服，一次4片，一日2-3次。温开水或温牛奶冲服

不良反应：未见不良反应

药物相互作用：本品对青霉素、氨苄青霉素、氯洁霉素、先锋霉素等敏感，如同时使用请错开用药时间

药理作用：本品可以直接补充人体正常生理性细菌，调整肠道菌群平衡，抑制并清除肠道中对人体具有潜在危害的细菌

药代动力学：本品所含三种菌，长型双歧杆菌、保加利亚乳杆菌和嗜热链球菌，皆为健康人肠道正常菌群，可在人体肠道中生长、繁殖

贮藏：2-8℃避光干燥处保存

有效期：24个月

执行标准：《中国生物制品规程》2000版

批准文号：国药准字 S19980004

广告批准文号：蒙药广审（文）第2014050033号

生产企业：内蒙古双奇药业股份有限公司·生产地址：呼和浩特市如意开发区腾飞路21号

销售企业 深圳市新万泽医药有限公司·公司地址：深圳市福田区笋岗西路3009号万3泽大厦三楼西·电话：0755-8395305

ISSN 1005-376X CN 21-1326/R

邮发代号：8-27

定价：每期12.00元 全年144.00元

Wedge 万泽双奇

微生态·微生活