



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

中国微生态学杂志

ZHONGGUO WEISHENGTAIXUE ZAZHI

2014年 4月 第 26卷 第 4 期

Apr.2014 Vol.26 No.4

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学会主办

CHINESE
JOURNAL OF
MICROECOLOGY

CJM

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
波兰《哥白尼索引》(IC) 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

4

2014

中国微生态学杂志

ZHONGGUO WEISHENGTAIXUE ZAZHI

月刊 1989年6月创刊 第26卷 第4期 2014年4月30日出版

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

北京市朝阳区劲松东口华泰饭店8层808
室,100021

编 辑

中国微生态学杂志编辑委员会

大连市旅顺南路西段9号,116044

电 话:(0411)84787163,86110143

传 真:(0411)84787163

Email:wstzz@126.com

出 版

中国微生态学杂志编辑部

大连市旅顺南路西段9号,116044

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

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

中国微生态学杂志编辑部

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

2014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

中药芪莪合剂联合西药治疗幽门螺杆菌诱导的慢性胃炎模型的实验研究
..... 曹丹,徐灿霞,肖静,等(373)

一株恒河猴克罗诺杆菌(阪崎肠杆菌)的分离鉴定及序列分析
..... 禹文海,赵远,鲁帅尧,等(377)

定量PCR比较两种苦瓜制品对人肠道菌群结构的体外调节作用
..... 何欣欣,徐佳,宋岷垓,等(382)

酶解法制备姜汁及其抑制大肠埃希菌O157:H7的研究
..... 李萍,毛燕,朱江,等(388)

黄连解毒汤乙酸乙酯提取物对白假丝酵母菌黏附作用的影响
..... 汪天明,严园园,施高翔,等(391)

水飞蓟宾抑制人肺癌细胞浸润的作用机制研究
..... 赵威,段超,马传胜(396)

DGGE法分析慢性化脓性中耳炎耳道菌群变化及药敏试验研究
..... 孙小娇,崔万明(400)

EB病毒gp125蛋白的B细胞表位预测
..... 胡波,叶少雄,周文营(404)

热休克蛋白70(HSP70)对HBV复制及抗原分泌的影响
..... 潘颖,管世鹤,杨凯,等(409)

水飞蓟宾抑制TNF- α 诱导的MMP-9在胃癌细胞中的表达
..... 朱海涛,郑志超,张剑军,等(412)

鄂尔多斯婴儿粪便中动物双歧杆菌的分离鉴定与特性研究
..... 龚虹,刘斌,冯谦,等(416)

重庆中国三峡博物馆临时展厅内空气微生物调查检测
..... 唐欢,范文奇,周理坤,等(420)

口腔微生态学

牙龈卟啉单胞菌血凝素2氯化血红素结合位点多肽对牙龈卟啉单胞菌生
长抑制作用 刘瑞杰,耿效宇,刘颖,等(425)

临床研究

烧伤病房患者创面金葡菌分布及耐药性分析 倪俊, 许献荣, 陈瑞彩, 等(429)

戒烟与吸烟对肺腺癌生存期影响的相关性研究 尹惠敏, 宋晨, 李丹, 等(432)

双歧杆菌三联活菌胶囊对非酒精性脂肪性肝炎患者血清内毒素和炎症因子的影响 钱晓婷, 章期生等(435)

双歧三联活菌胶囊对腹泻型肠易激综合征患者肠道菌群的影响及疗效观察 吴银伟(438)

双歧三联活菌胶囊对急性胰腺炎患者肠黏膜屏障功能的保护作用 叶军, 吕剑杰, 潘杰锋(441)

肺结核合并非发酵菌下呼吸道感染的临床特征及耐药性分析 金妙玲, 陈丹, 周铁丽(444)

心内科患者医院感染鲍氏不动杆菌的耐药性分析 李继芬(448)

重症监护室呼吸机相关性肺炎病原菌分布及耐药性分析 蒋亚萍, 喻长法, 段达荣(450)

引发下呼吸道感染的非发酵菌的菌群分布及耐药性分析 王礼(453)

4103 例泌尿生殖道支原体感染及药敏分析 王昊泉, 陈松, 裘新民(456)

仙居县儿童下呼吸道感染肺炎克雷伯菌耐药性分析 顾玲萍, 吴旭耀(459)

妇科微生物学

壳聚糖治疗阴道感染的临床疗效及观察 李志超(462)

β -葡萄糖醛酸苷酶+凝固酶检测技术诊断需氧菌阴道炎的临床价值 夏海(464)

综 述

胰岛再生源蛋白 RegIII 在调节肠道菌群中的作用 王玉茹, 李国江, 王春风, 等(466)

肺孢子菌肺炎辅助诊断方法研究进展 刘鹏月, 安春丽(471)

胎盘 Hofbauer 细胞与 HBV 宫内感染 周娜, 韩忠燕, 王健(475)

肠道菌群与中草药有效成分代谢 史同瑞, 刘宇, 王爽, 等(479)

乳酸菌与阴道疾病关系的研究进展 李云旭, 刘斌, 龚虹, 等(483)

肺癌肿瘤标志物的临床意义及研究进展 任义, 赵金波(488)

双歧杆菌降胆固醇的作用机制 解傲, 袁杰利(493)

其 他

版权声明 (424)

《中国微生物学杂志》征稿征订启事 (428)

云南省预防医学会第一届微生物学分会成立暨微生物学学术报告会 (434)

第六届中国医师协会感染科医师大会暨传染病诊治高峰论坛第十四届中华预防医学会微生物学学术会议 (496)

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 26 Number 4 Publication data: Apr. 30, 2014

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of
China

1[#] Xizhimenwai Nanlu, Xicheng
Distriet, Beijing 100044

Sponsors

Chinese Preventive Medicine Association

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Microecology
No. 9 West Section, Lüshun 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, Lüshun 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

Pricing

RMB ¥12.00 per issue
US \$ 12.00 per issue

Copyright

© 2014 by the Chinese Preventive Medi-
cine Association

Contents

Articles

- The experimental study of Astragalus membranaceus and curcuma zedoary mixtures combined with western medicine on the treatment of *Helicobacter pylori*-induced chronic gastritis model CAO Dan, XU Can-xia, XIAO-Jing, et al. (373)
- Identification and sequence analysis on a *Cronobacter* (*Enterobacter sakazakii*) from rhesus monkey YU Wen-hai, ZHAO Yuan, LU Shuai-yao, et al. (377)
- In vitro* structural modulation of human gut microbiota by two bitter melon preparations: a comparison using qPCR HE Xin-xin, XU Jia, SONG Min-Joon, et al. (382)
- The antibacterial effect against *Escherichia coli* O157:H7 of ginger juice prepared by enzymolysis LI Ping, MAO Yan, ZHU Jiang, et al. (388)
- Anti-attachment effect of ethyl acetate extract of Huanglianjiedu decoction on *Candida albicans* WANG Tian-ming, YAN Yuan-yuan, SHI Gao-xiang, et al. (391)
- The mechanism of silibinin inhibiting the invasion of human lung cancer cells ZHAO Wei, DUAN Chao, MA Chuan-sheng (396)
- DGGE analysis of chronic suppurative otitis media ear canal flora changes and drug susceptibility SUN Xiao-jiao, CUI Wan-ming (400)
- Prediction of B cell epitopes of the gp125 protein in Epstein-Barr virus HU Bo, YE Shao-xiong, ZHOU Wen-ying (404)
- The influence of Heat Shock Proteins 70 (HSP70) on HBV replication and antigen secretion PAN Ying, GUAN Shi-he, YANG Kai, et al. (409)
- Silibinin suppresses TNF- α -induced MMP-9 expression in gastric cancer cells through inhibition of the MAPK pathway ZHU Hai-tao, ZHENG Zhi-chao, ZHANG Jian-jun, et al. (412)
- Isolation, identification and characteristic study of one bacterium from faeces of Erdos infants GONG Hong, LIU Bin, FENG Qian, et al. (416)
- Airborne microbial content in the temporary exhibition halls of China Three Gorges Museum TANG Huan, FAN Wen-qi, ZHOU Li-kun, et al. (420)

Stomatological Microecology

The growth inhibition of hemin-binding polypeptide fragments derived from Porphyromonas gingivalis hemagglutinin-2 on Porphyromonas gingivalis LIU Rui-jie, GENG Xiao-yu, LIU Ying, et al. (425)

Clinical Research

Distribution and drug resistance of Staphylococcus aureus isolated from wound in burn wards NI Jun, XU Xian-rong, CHEN Rui-cai, et al. (429)

Study of the influence of smoking-cessation and smoking on overall survival of pulmonary adenocarcinoma YIN Hui-min, SONG Chen, LI Dan, et al. (432)

Influence of Bifid Triple Viable Capsule on serum endotoxin and inflammatory factor of patients with non-alcoholic steatohepatitis QIAN Xiao-ting, ZHANG Qi-sheng(435)

Influence and curative effect of Bifid Triple Viable Capsules on intestinal flora of patients with diarrhea predominant irritable bowel syndrome WU Yin-wei(438)

Protective effect of Bifid Triple Viable Capsules on the function of intestinal mucosal barrier of patients with acute pancreatitis YE Jun, Lyu Jian-jie, PAN Jie-feng(441)

Clinical characteristics and drug-resistance of pulmonary tuberculosis complicated with lower respiratory tract infection by non-fermentative bacteria JIN Miao-ling, CHEN Dan, ZHOU Tie-li(444)

Antimicrobial resistance of Acinetobacter baumannii from inpatients with nosocomial infections in department of cardiology LI Ji-fen(448)

Distribution and drug resistance of pathogens from ventilator associated pneumonia in ICU JIANG Ya-ping, YU Chang-fa, DUAN Da-rong(450)

The distribution and drug resistance of non-fermenting bacteria causing lower respiratory tract infection WANG Li(453)

Detection and drug sensitivity of mycoplasma in 4103 cases of urogenita infection WANG Hao-quan, CHEN Song, QIU Xin-min(456)

The susceptibility analysis of Klebsiella pneumoniae isolated from children with lower respiratory tract infections in Xianju County GU Ling-ping, WU Xu-yao(459)

Gynecological Microecology

Clinical efficacy of chitosan in treatment of vaginal infections LI Zhi-chao(462)

Clinical value of β-glucuronidase & coagulase detection in diagnosis of aerobic vaginitis XIA Hai(464)

Reviews

Role of Reg III in the modulation of intestinal flora WANG Yu-ru, LI Guo-jiang, WANG Chun-feng, et al. (466)

The Pneumocystis antigen and bacterial components for the diagnosis of Pneumocystis pneumonia LIU Peng-yue, AN Chun-li(471)

Hofbauer cells in placenta and HBV intrauterine infection ZHOU Na, HAN Zhong-yan, WANG Jian(475)

The interaction of intestinal microflora and metabolism of effective ingredients from Chinese herbal medica SHI Tong-rui, LIU Yu, WANG Shuang, et al. (479)

Research progress on the relationship between lactobacillus and vaginal diseases LI Yun-xu, LIU Bin, GONG Hong, et al. (483)

Advances and clinical significance of serum tumor markers in lung cancer REN Yi, ZHAO Jin-bo(488)

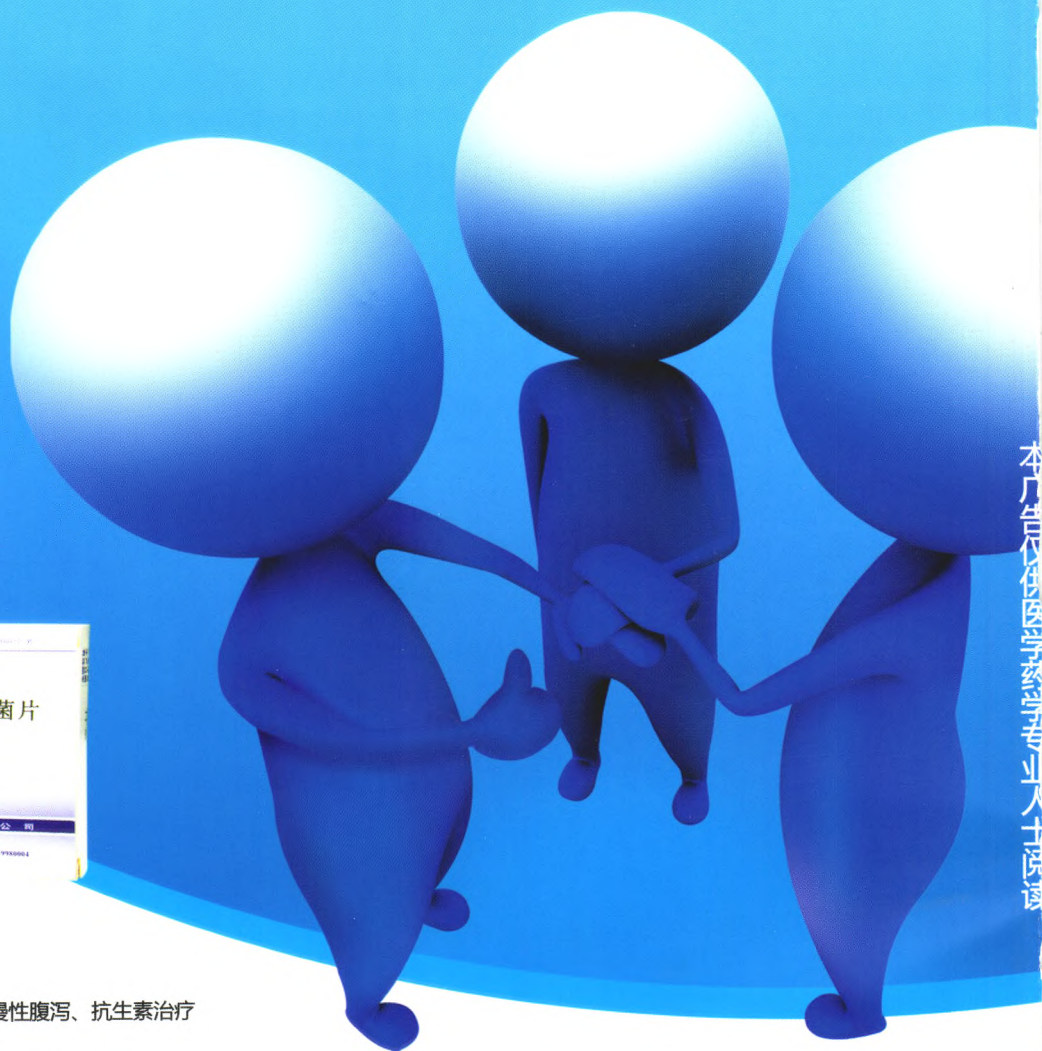
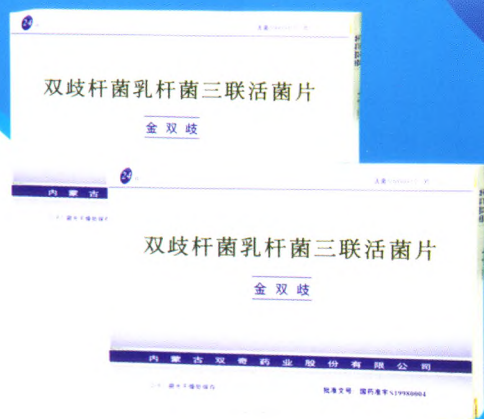
Mechanism of cholesterol-assimilate function in Bifidobacterium XIE Ao, YUAN Jie-li(493)

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，更适合中国人肠道生理
- ✓ 独家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2013050034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

Wedge 万泽双奇

微生态 · 微生活