



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

中国微生态学杂志

ZHONGGUO WEISHENGTAIXUE ZAZHI

2015年 3月 第 27卷 第 3期

Mar.2015 Vol.27 No.3

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

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

3
2015

ISSN 1005-376X



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

9 771005 376087

中国微生态学杂志

ZHONGGUO WEISHENGTAIXUE ZAZHI

月刊 1989年6月创刊 第27卷 第3期 2015年3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
辽宁省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
辽宁省大连市旅顺南路西段9号, 116044
电 话:(0411)84787163, 86110143
传 真:(0411)84787163
网 址:<http://zgwtzz.cnjournals.com>
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

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

2015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

- 戊己丸对幽门螺杆菌感染胃炎小鼠胃内微生物及酶的影响 蔡锐, 肖新云, 尹抗抗, 等(249)
不同抗生素对大鼠上呼吸道菌群定植影响的研究 徐星澈, 袁晓鹏, 唐立, 等(253)
5-氯水杨醛缩2,4-二羟基苯酰肼的抗菌抗氧化活性研究 黄珊珊, 袁汝强, 刁云鹏, 等(256)
口炎清及其组分体外抑菌作用 姚小华, 高菲, 张国斌, 等(260)
细胞因子(IL-6、IL-10、TNF- α)在华支睾吸虫病肝功能损伤中作用的研究 韩旭, 徐骏权, 王宝来, 等(263)
乳杆菌胞外多糖对人体粪便菌群及其产生短链脂肪酸的影响 吴江, 吴正钧, 邵丽(266)
二苯并噁吩分解菌的分离及特性研究 和若瑜, 张传建, 韩振华, 等(272)
糖基因ST6GAL家族在肝癌转移中的作用 魏巍, 孙杰, 郭瑞, 等(276)
不同剂量长双歧杆菌对抗生素诱导大鼠肠道菌群失调的疗效观察 孟艳鸽, 李岩(280)
布拉酵母菌预防我国婴幼儿抗生素相关性腹泻的Meta分析 柴建华, 常洪美, 李炼(284)
布拉酵母菌散对肝硬化大鼠肠黏膜屏障保护作用的实验研究 庞超, 胡义亭, 郑吉敏, 等(289)

口腔微生态学
盐酸米诺环素软膏治疗急性智齿冠周炎对冠周袋内菌群的影响及疗效
观察 程美萍(293)

临床研究

- 2009-2013年某三甲医院感染病原菌分布及耐药性分析 程科萍, 孔庆芳, 李家伟, 等(296)
2011-2013年重庆地区儿童感染肺炎克雷伯菌临床分布及耐药性分析 赵洁, 景春梅(301)
相同CYP21A2基因突变(I2g)致3种不同表型的21-羟化酶缺陷症 杨帆, 王晓黎, 关海霞, 等(305)
医院血流感染病原菌分布及耐药性分析 吕昕, 王原, 曹俊敏, 等(310)
酪酸梭菌活菌散防治小儿肺炎继发性腹泻的效果及卫生经济学评价 刘军, 马红玲(313)
标准四联法对幽门螺旋杆菌相关性消化道溃疡的临床研究 林娜, 张天翔(318)
酪酸梭菌活菌散联合乳果糖对儿童功能性便秘患者血清胃肠激素水平的影响及疗效观察 李司鹏(322)
母乳和新生儿粪便细菌与母乳性黄疸的相关性分析 茹彩旺, 秦涛, 王玲, 等(325)
结肠癌组织中CD44S和CD44V6基因蛋白的表达及意义 崔冬梅, 卫广辉, 白春侠(328)
实时荧光PCR在呼吸道感染耐甲氧西林金黄色葡萄球菌检测中的临床应用 李科, 马珍(331)
更昔洛韦眼用凝胶在单纯疱疹病毒性角膜炎中的应用 应海航(335)
新型隐球菌感染临床分布及其特征分析 贺婷, 易敏, 牟方红(338)
致眼部感染病原菌及其耐药性分析 毛丽萍, 王大选, 黄晓彤, 等(341)
心功能不全合并下呼吸道感染患者病原菌分布与耐药性分析 马国平, 刘彦双, 王蓓, 等(345)
20例儿童难治性支原体肺炎临床分析 付卓, 郑跃杰(348)
皮肌炎合并感染的特点与危险因素分析 许功军, 蔡绥勍(351)
恩替卡韦对CHB患者外周血T淋巴细胞PD-1水平及肝功能的影响 苏毅, 包剑锋, 梁学琳, 等(354)
ICU多重耐药菌的分布与耐药性分析 姚燕, 胡昌弟, 陆英(358)
开颅术后合并感染病原菌种类与降钙素原水平的相关性分析 陈利群, 黄伟萍(361)

综述

- 鲍曼不动杆菌噬菌体的研究进展 李新伊, 刘新(364)
胎盘微生物菌群的发现与研究进展 王彦卓, 秦金红(368)

其他

- 版权声明 (344)
第七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十五届中华预防医学会微生态学学术会议 ...
..... (封三)

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 27

Number 3

Publication data: Mar. 30, 2015

Responsible Institution

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

1# Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District, Beijing 100044

Sponsors

Chinese Preventive Medicine Association

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Microecology

No. 9 West Section, Lushunnan 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, Lushunnan Road, Dalian, 116044

Tel: 86-411-84787163

86-411-86110143

Fax: 86-411-84787163

<http://zgwstxzz.cnjournals.com>

Email: wstzz@126.com

Printing

Dalian Dongsheng Printing Co., LTD

Issue Code

8-27

ISSN

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

© 2015 by the Chinese Preventive Medicine Association

Contents

Articles

- Effect of Wuji Wan on the gastrointestinal microbiota and enzyme activities in mice with *Helicobacter pylori* correlated gastritis CAI Rui, XIAO Xin-yun, YIN Kang-kang, et al. (249)
- Different antibiotic-driven changes in upper airway microbiota colonization in rats XU Xing-che, YUAN Xiao-peng, TANG Li, et al. (253)
- Antibacterial and antioxidant activities of 2,4-dihydroxy-N'-(5-chloro-2-hydroxybenzylidene) HUANG Shan-shan, YUAN Ru-qiang, DIAO Yun-peng, et al. (256)
- The antibacterial effect *in vitro* of Kouyanqing and its ingredients YAO Xiao-hua, GAO Fei, LI Wei-hua, et al. (260)
- Role of cytokines (IL-6, IL-10, TNF- α) in liver dysfunction patients with clonorchiasis sinensis HAN Xu, XU Jun-quan, WANG Bao-lai, et al. (263)
- Effect of *Lactobacillus* exopolysaccharides on human faecal microbiota and production of short-chain fatty acids *in vitro* WU Jiang, WU Zheng-jun, SHAO Li (266)
- Isolation and characterization of a dibenzothiophene-decomposing bacteria HE Ruo-yu, ZHANG Chuan-jian, HAN Zhen-hua, et al. (272)
- The role of glycogene ST6GAL family in hepatoma metastasis WEI Wei, SUN Jie, GUO Rui, et al. (276)
- The efficacy of different doses of *Bifidobacterium longum* on rat intestinal microbiota dysbiosis induced by antibiotic MENG Yan-ge, LI Yan (280)
- Prevention of antibiotic associated diarrhea by *Saccharomyces boulardii* in infants in China: a Meta analysis CHAI Jian-hua, CHANG Hong-me, LI Lian (284)
- The protective effect of *Saccharomyces boulardii* on intestinal mucosal barrier of rats with cirrhosis PANG Chao, HU Yi-ting, ZHENG Ji-min, et al. (289)
- ### Stomatological Microecology
- Influence and efficacy of Minocycline Hydrochloride on the flora in periodontal bag during treatment of acute pericoronitis near wisdom tooth: an observation CHENG Mei-ping (293)

Clinical Research

- Distribution and drug resistance of pathogens in a hospital from 2009 to 2013 CHENG Ke-ping, KONG Qing-fang, LI Jia-wei, et al. (296)
- Distribution and antibiotic resistance of *Klebsiella pneumonia* isolates from children in Chongqing from 2011 to 2013 ZHAO Jie, JING Chun-mei(301)
- Same mutation of *CYP21A2* gene (I2g) causing three different phenotypes in patients with 21-hydroxylase deficiency YANG Fan, WANG Xiao-li, GUAN Hai-xia, et al. (305)
- Drug resistance and distribution of pathogens isolated from blood culture LYU Xin, WANG Yuan, CAO Jun-min, et al. (310)
- The health economic evaluation and clinical effect of Clostridium Butyricum powder in treatment of diarrhea in children with pneumonia LIU Jun, MA Hong-ling(313)
- Clinical effect and safety of quadruple therapy in the treatment of *Helicobacter pylori* related peptic ulcer LIN Na, ZHANG Tian-xiang(318)
- Influence and curative effect observation of Clostridium butyricum Powder combined with Lactulose on serum gastrointestinal hormone of children with functional constipation LI Si-peng(322)
- The correlation between bacteria in breast milk and newborn feces and breast milk jaundice RU Cai-wang, QIN Tao, WANG Ling, et al. (325)
- Expression and significance of CD44S and CD44V6 gene proteins in colorectal cancer CUI Dong-mei, WEI Guang-hui, BAI Chun-xia(328)
- Clinical application of Real-time fluorescence PCR in detection of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in respiratory tract infection LI Ke, MA Zhen(331)
- Application of Ganciclovir Ophthalmic Gel on herpes simplex keratitis YING Hai-hang(335)
- Clinical analysis of the distribution and characteristics of *Cryptococcus neoformans* infection HE Ting, YI Min, MOU Fang-hong(338)
- Ophthalmic infection associated pathogenic bacteria and their drug resistance MAO Li-ping, WANG Da-xuan, HUANG Xiao-tong, et al. (341)
- The distribution and resistance of pathogens in patients with cardiac insufficiency complicated with lower respiratory tract infections MA guo-ping, LIU Yan-shuang, WANG Bei, et al. (345)
- Clinical analysis on 20 cases of refractory Mycoplasma pneumoniae FU Zhuo, ZHENG Yue-jie(348)
- Characteristics of infections in patients with dermatomyositis and analysis of risk factors XU Gong-jun, CAI Sui-qing(351)
- The impact of entecavir on T lymphocytes PD-1 levels in peripheral blood and liver function of CHB patients SU Yi, BAO Jian-feng, LIANG Xue-lin, et al. (354)
- Analysis on distribution and drug resistance of multidrug resistant organisms from ICU YAO Yan, HU Chang-di, LU Ying(358)
- Correlation between the pathogens species in post-craniotomy intracranial infection and the level of procalcitonin CHEN Li-qun, HUANG Wei-ping(361)

Reviews

- The progress in researches on *Acinetobacter baumannii* phage LI Xin-yi, LIU Xin(364)
- Research progress of microbiome in placentas WANG Yan-zhuo, QIN Jin-hong(368)

阴道菌群失调 专业用药

【药理作用】

- 直接补充阴道内正常生理细菌
- 调节阴道内菌群平衡
- 抑制并消除阴道中的有害细菌



【成份】乳杆菌活菌。

【用法用量】清洁外阴后，戴上指套，将本品放入阴道深部，每次一粒，每晚一次，连用10天为一个疗程。

【规格】0.25g/粒，每粒内含乳杆菌活菌应不低于 2.5×10^5 CFU。

仅供医学药学专业人士阅读

地址：深圳市福田区笋岗西路3009万泽大厦3楼西 电话：0755-83348305

【批准文号】国药准字S20030005 蒙药广审(文)第2014050027号

ISSN 1005-376X CN 21-1326/R

邮发代号：8-27

Wedge万泽双奇

微 生 态 · 微 生 活

定价：每期12.00元 全年144.00元