

《化学文摘》(CA)收录期刊
 《英联邦农业文摘》(CAB)收录期刊
 中国科学引文数据库来源期刊
 中国科技论文统计源期刊
 中国科技核心期刊
 中国生物学核心期刊
 中国核心期刊(遴选)数据库统计源期刊
 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
 万方数据-数字化期刊群上网期刊
 中国期刊全文数据库收录期刊



目 次

微生物学杂志

(1978年创刊 双月刊)
 2012年第32卷 第4期
 2012年7月出版

主办单位: 辽宁省微生物学会
 中国微生物学会
 辽宁省微生物科学研究院
 协办单位: 辽宁微科生物工程有限公司
 编辑出版: 《微生物学杂志》编辑部
 地 址: 辽宁省朝阳市双塔区龙山街四段 820 号
 邮 编: 122000
 电 话: (0421) 2914613
 网 址: <http://www.lnsw.com.cn>
 E-mail: lnswxh@126.com
 印 刷: 朝阳铁路印务有限公司
 发行范围: 国内外发行
 订 购 处: 全国各地邮局
 邮发代号: 8-142
 国外发行: 中国国际图书贸易总公司
 国外代号: BM7901
 函 购 处: 《微生物学杂志》编辑部
 辽宁省朝阳市双塔区龙山街四段 820 号
 广 告 证: 辽朝工商广字 12-00042
 每期定价: 25.00 元

《微生物学杂志》第六届编辑委员会

顾 问: 陈文新*
 主 编: 李 莉
 常务副主编: 孙翠娟
 副 主 编: 肖昌松 孙军德 徐国华
 池景良 赵 文
 责任编辑: 陈丽媛
 编 辑: 冯 华 徐 冲 陈 杰
 本期英文审稿: 黄廷钰
 编委 (按姓氏笔划为序):
 王 兰 王岁楼 王革娇 王智学 叶 明
 牟伯中 刘宏生 陈义伦 陈 顺 陈丽媛
 宋有涛 严 杰 李铁民 谷鸿喜 张在群
 张卓然 迟乃玉 单风平 罗恩杰 金 红
 周建树 胡志红 胡江春 胡晓芳 胡文忠
 贾 乐 夏焕章 徐丽华 黄为一 黄廷钰
 黄 敏 曹雅明 梁再赋 喻子牛 曾光明*
 彭珍荣 Nicholas Peter Plotnikoff (美)

* 中国科学院院士
 # 长江学者特聘教授

研究报告

- 污水处理活性污泥微生物群落多样性研究
 金浩,李柏林,欧杰,陈兰明(1)
- EMA-LAMP 方法快速检测鉴别副溶血性弧菌
 金雪花,吕淑霞,张超,徐彬,于晓丹(6)
- 1 株抗根结线虫红树林放线菌的筛选与鉴定
 魏华,刘敏,鲍时翔,朱军,黄惠琴(13)
- Natronococcus zhanjiangensis* sp. nov., a halophilic archaeon
 isolated from a saltern sediment in Zhan Jiang, Guangdong
 Province, China
 CHEN Di, HE Wei-hong(17)
- 1 株稠油降粘菌 BIT-BS002 的性质研究与矿场应用
 韩松,付步飞,李畅,付娜,王平,赵静,梅晓丹(24)
- 降胆固醇嗜酸乳杆菌的诱变选育
 沈雁飞,单颖,柳明杰(30)
- 酯酶产生菌的分离与酶学性质研究
 侯颖,秦翠丽,宫强,师月华(35)
- 白色念珠菌分泌型天冬氨酸蛋白酶在口腔扁平苔藓患者唾液
 中的表达
 张英,闻妍,康媛媛,钟鸣(40)
- 血管内皮标记物及血管内皮生长因子在胸水细胞中的表达和
 意义
 杜明伟,方长青,王秀茹,姜海娇,陈江帆,李建华(47)
- 一组厌氧真菌菌系产阿魏酸酯酶的初步研究
 周皓芹,杨梅玉,佟金,陈玉香(53)
- #### 综 述
- 新生隐球菌毒性因子研究进展
 潘欣,潘伯驹,孙琰,蔡家麟,廖万清(57)
- 豆科植物根瘤中非共生的内生菌遗传多样性研究进展
 邓振山,李军(63)
- F 菌毛的研究进展
 高荣凯(69)
- β -溶血型链球菌与银屑病发病、发生及发展的研究现状 ...
 魏迎亮,郑兰艳(72)
- 血链球菌与疾病研究进展
 李鸣瑶,郑兰艳(76)
- DNA 疫苗抗原提呈的传感器分子研究新进展
 刘天聪,吕昌龙(79)
- 真菌多糖抗氧化活性的研究进展
 阿燕(83)

Weishengwuxue Zazhi
(Journal of Microbiology)
(Bimonthly, Established in 1978)
Vol.32, No.4 July 2012

研究简报

- 自然感染方法诱导蝇蛆抗菌活性研究
... 孟凡飞, 王海洋, 李哈莉, 单鹏, 刘冰, 唐波, 王青山, 韩鹏, 付英梅(87)
麻疹病毒沪 191 对 HeLa 肿瘤细胞抑制作用的体内外实验研究
..... 严银芳, 杨小清(91)
L-精氨酸高产菌红曲霉的筛选及发酵初步研究
..... 于向鹏, 刘洁, 刘静, 金海如(95)

检测与分析

- 泌尿生殖道分泌物支原体培养临床分析
..... 周炜, 邓群(100)
沈阳市居民乙肝感染状况调查
..... 刘玉玲, 王继春(103)

教学与研究

- PBL 教学模式在病原生物学、免疫学及感染病学课程整合改革中的探索
与实践
..... 王美莲, 王斯, 曹雅明, 齐赞梅, 庞维, 曹妍, 罗思杰(106)
做好实验准备工作, 提高微生物学实验教学质量
..... 林燕文, 黄雁, 陈巧兰(110)

其他

- 本刊声明(05) 公司简介(德国耶拿分析仪器股份公司)(23) 写作常
识(本刊常用的计量单位)(34) 公司简介(沈阳和君生物公司)(39)
诚征广告(46) 写作常识(关键词)(82) 敬告作者(90)

广告

辽宁艾微尔生物发展有限公司简介(封二)、辽宁省微生物菌种保藏中心
(彩 1)、《微生物学杂志》征订启事(彩 2)、《微生物学杂志》稿约(彩 3)、奥
苦桑营养素(封三)、辽宁省微生物科学研究所(封底)

封面图片(显微照片): 球毛壳菌 *Chaetomium globosum*, 大孢粪壳菌
Sordaria humana, 螺毛壳菌 *Chaetomium spirile*, 曲霉 *Aspergillus*(SEM)。
由辽宁省微生物科学研究所 高晓梅提供

期刊基本参数 CN21-1186/Q*1978*b*A4*112*zh*P*¥25.00**24*2012-07

Sponsored by Liaoning Society of Microbiology
Chinese Society for Microbiology
Liaoning Research Institute of Microbiological Science
Edited jointly Liaoning Wkioc Bioengineering Co., Ltd
Edited and Published by
Editorial Department of "Weishengwuxue Zazhi"
Address: 820, 4th Sect., Longshan St., Shuangta Dist., Chaoyang City,
Liaoning Province
Postal Code 122000
Tel (0421) 2914613
Web Site <http://www.lnsw.com.cn>
E-mail lnswxh@126.com
Printed by Railway Printing Business Co. Ltd. Chaoyang City
Distribution Range Distributed home and abroad
Place to Order Post Offices across China
Distribution Code 8-142
Distributed Abroad by China International Book Trading Corporation
Distribution Code Abroad BM7901
Place for Mail Order Editorial Department of "Weishengwuxue
Zazhi" 820, 4th Sect., Longshan St., Shuangta
Dist., Chaoyang City, Liaoning Province
Advertisement Licence LCGSZ 12-00042
FIXED PRICE PER ISSUE ¥25.00(RMB)

The Sixth Editorial Board of "Weishengwuxue Zazhi"

Adviser: CHEN Wen-xin *
Editor-in-Chief: LI Li
Standing Vice Editor-in-Chief: SUN Cui-huan
Vice Editor-in-Chief: XIAO Chang-song SUN Jun-de
XU Guo-hua CHI Jing-liang ZHAO Wen
Editor-in-Charge: CHEN Li-yuan
Editor: FENG Hua XU Chong CHEN Jie
English Examiner of this Issue: HUANG Ting-yu
Members of the Board (In the order of the number of strokes
of Chinese surnames)
WANG Lan WANG Sui-lou WANG Ge-jiao
WANG Zhi-xue YE Ming MU Bo-zhong
LIU Hong-sheng CHEN Yi-lun CHEN Shun
CHEN Li-yuan SONG You-tao YAN Jie
LI Tie-min GU Hong-xi ZHANG Zai-qun
ZHANG Zhuo-ran CHI Nai-yu SHAN Feng-ping
LUO En-jie JIN Hong ZHOU Jian-shu
HU Zhi-hong HU Jiang-chun HU Xiao-fang
HU Wen-zhong JIA Le XIA Huan-zhang
XU Li-hua HUANG Wei-yi HUANG Ting-yu
HUANG MinCAO Ya-ming LIANG Zai-fu
YU Zi-niu ZENG Guang-ming PENG Zhen-rong
Nicholas Peter Plotnikoff(USA)

* Academician of China Academy of Sciences