

中国科学引文数据库来源期刊
中国科技核心期刊

微生物学杂志

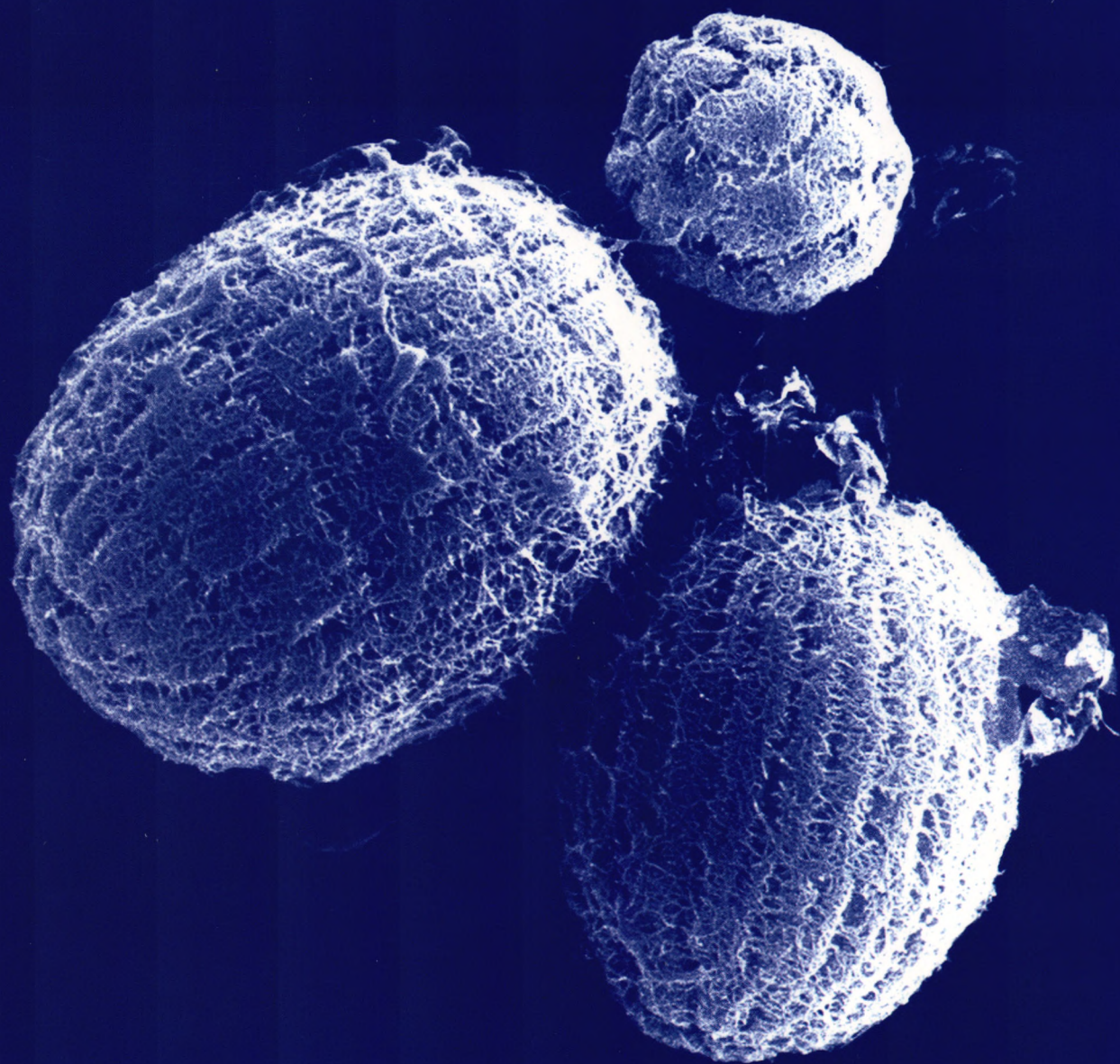
6

JOURNAL OF MICROBIOLOGY

2015

中国微生物学会 主办

Vol.35



目 次

大家专版

微生物与其他生物的共生效应、作用机制和应用前景

..... 李敏,王琳(1)

研究报告

高效除藻真菌云芝 F21a 遗传转化体系的建立

..... 费维成,陈晓琳,任冲,邢育文,戴薇,韩国民(10)

溶藻细菌 FS1 的溶藻效果与机制初探

..... 母锐敏,贾静静,张盛至(16)

北京典型景观水体好氧反硝化菌组成特征

..... 骆坚平,刘玉娟,潘涛,李安峰(21)

4 株高效产电菌的电化学活性及其生物学特征

..... 滕瑶,王亚光,费讲驰,刘祝祥,陈义光,何则强(27)

TTC-脱氢酶还原法测定螺旋藻细胞活性的条件优化

..... 李迷,王素英,董世瑞,汪群梅,吴跃梅,侯惠静(33)

Three metaltolerance *Halobacillus* sp. isolated from salt lakes in Shaanxi, China

..... CHEN Rui,LI Yue,SUN Xiao-yu,LU Peng-peng,ZHANG Li,SHEN Wei-rong(38)

刺参消化道中蛭弧菌类的生物多样性分析

..... 韩氏泳,陈慧黠,斯晗,刘洋,陈亚东(44)

馒头中金黄色葡萄球菌生长预测模型的建立

..... 王亭亭,曹慧,徐斐,袁敏,于劲松,李洁,彭少杰,王李伟(49)

金黄色葡萄球菌 *tst-1* 基因敲除菌株的构建

..... 李胜军,张晓清,尉冰,张荻,吕昌龙(56)

小鼠白细胞介素 33 真核表达质粒的构建及表达

..... 朱俊丰,桑力轩,杨芳丽,李岩,翟景波,高植鹏,邓芳博,孙逊,王大南,吕昌龙(60)

2 株可感染大肠埃希菌工程菌的噬菌体的鉴定与分析

..... 邢颖,朱芷葳,张利环,侯燕平,范华,李慧锋(64)

声 明

凡被录用的稿件,本刊有出版印刷版、网络版等权力,所刊用的稿件均被视为同意在本编辑部网站及中国科学引文数据库、CNKI 中国期刊全文数据库、万方中国核心期刊(遴选)数据库等全文出版。如有不同意者,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。

酵母多糖影响人朗格汉斯细胞 C 型凝集素受体的研究

..... 傅方洁,葛安兴,孔令明,徐琪,王雪莲(69)

口服维生素 D 对实验性脑疟小鼠树突状细胞的影响

..... 杨志蕃,庞维,郁春云,吕衍民,曹雅明(74)

617 株耐亚胺培南铜绿假单胞菌耐药性及其产超广谱 β -内酰胺酶基因型研究

..... 陈君灏,章晓鹰(78)

江苏省水产品中溶藻弧菌分布情况

..... 高璐,陶晓雅,陈峻琛,饶胜其,方维明,杨振泉(82)

专题论述

病原体逃逸中性粒细胞胞外诱捕网机制 夏杰,王蓉(86)

TSG101 在病毒出芽过程中的作用及其机制 许岩,张莹(90)

真空冷冻干燥技术在食用菌加工中的应用研究

..... 徐冲,陈杰,陈丽媛,孙翠焕(96)

生物活性肽--蛋氨酸脑啡肽的免疫调节作用及其应用前景

..... 冯鹏辉,单风平(100)

技术与方法

基于主成分特征投影法建立利用 16S rRNA 基因序列进行物种分类方法的研究

..... 任莹,毕春霞,秦江楠,郭双双,王斌,宋旭霞,闫志勇(105)

熏鸡加工过程中微生物分布分析 张旭东,王殿夫,李莉(109)

广 告

辽宁省微生物菌种保藏中心(封二)、《微生物学杂志》征订启事(彩 1)、《微生物学杂志》征稿简
则(彩 2)、虫草健身胶囊(封三)

封面说明:封面原始图片为多细胞趋磁原核生物(*Multicellular Magnetotactic Prokaryotes*),是趋磁细菌(*Magnetotactic Bacteria*)中最特殊的种类,16S rRNA 分类属 δ -变形菌纲。该扫描显微镜照片(Hitachi S-3400N, 15 KV)由中国科学院海洋研究所肖天研究员提供,陈一然博士制作。

C O N T E N T S

Vol. 35 No. 6 Dec. 2015

Symbiosis effects, functioning mechanisms and application prospects of symbionts formed with microorganisms and other living organisms	LI Min, WANG Lin(1)
Establishment of Genetic Transformation System of High Effective Algicidal fungus <i>Trametes versicolor</i> F21a	FEI Wei-cheng, CHEN Xiao-lin, REN Chong, XING Yu-wen, DAI Wei, HAN Guo-min(10)
Initial Investigation on Algicidal Effect and Mechanism of Algae-lytic Bacteria FS1	MU Rui-min, JIA Jing-jing, ZHANG Sheng-zhi(16)
Composition Characteristics of Aerobic Denitrification Bacteria in Typical Landscape Waters in Beijing	LUO Jian-ping, LIU Yu-juan, PAN Tao, LI An-feng(21)
Electrochemical Activities of Four Efficient Electric-Producing Bacteria & Their Biological Characteristics	TENG Yao, WANG Ya-guang, FEI Jiang-chi, LIU Zhu-xiang, CHEN Yi-guang, HE Ze-qiang(27)
Condition Optimization of TTC-Dehydrogenase Reduction Method To Determine <i>Spirulina</i> Cell Activity	LI Mi, WANG Su-ying, DONG Shi-ru, WANG Qun-mei, WU Yue-mei, HOU Hui-jing(33)
Three metaltolerance <i>Halobacillus</i> sp. isolated from salt lakes in Shaanxi, China	CHEN Rui, LI Yue, SUN Xiao-yu, LU Peng-peng, ZHANG Li, SHEN Wei-rong(38)
Diversity Analysis of <i>Bdellovibrio</i> -Like Organisms in Spiny Sea Cucumber (<i>Stichopus japonicus</i>) Intestine	HAN Min-yong, CHEN Hui-xia, SI Han, LIU Yang, CHEN Ya-dong(44)
Establishment of Growth Model of <i>Staphylococcus aureus</i> in Steamed Buns	WANG Ting-ting, CAO Hui, XU Fei, YUAN Min, YU Jin-song, LI Jie, PENG Shao-jie, WANG Li-wei(49)
Construction of <i>tst-I</i> -deletion mutant of <i>Staphylococcus aureus</i>	LI Sheng-jun, ZHANG Xiao-qing, WEI Bing, ZHANG Di, Lü Chang-long(56)
Construction & Expression of Eukaryotic Expression Plasmid of Mouse IL-33	ZHU Jun-feng, SANG Li-xuan, YANG Fang-li, LI Yan, ZHAI Jing-bo, GAO Zhi-peng, DENG Fang-bo, SUN Xun, WANG Da-nan, Lü Chang-long(60)
Identification & Analysis of Two <i>Escherichia coli</i> Infectable Phage Strains	XING Ying, ZHU Zi-wei, ZHANG Li-huan, HOU Yan-ping, FAN Hua, LI Hui-feng(64)
The Impact of Zymosan on C-Type Lectin Receptors on Human Langerhans Cells	FU Fang-jie, GE An-xing, KONG Ling-ming, XU Qi, WANG Xue-lian(69)
Effects of Pre-Treatment with Vitamin D on Dendritic Cells In Experimental Cerebral Malaria Mouse	YANG Zhi-fan, PANG Wei, YU Chun-yun, Lü Yan-min, CAO Ya-ming(74)
Drug Resistance & Genotype of Extended Spectrum β -Lactamases among 617 Cases of Imipenem-Resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CHEN Jun-hao, ZHANG Xiao-ying(78)
Distribution of <i>Vibrio alginolyticus</i> in Aquatic Products in Jiangsu Province	GAO Lu, TAO Xiao-ya, CHEN Jun-chen, RAO Sheng-qi, FANG Wei-ming, YANG Zhen-quan(82)
Mechanism of Pathogen Escape from Neutrophil Extracellular Traps (NETs)	XIA Jie, WANG Rong(86)
The Action and Mechanism of TSG101 during Virus Budding	XU Yan, ZHANG Ying(90)
Application of Vacuum Freeze-Drying Technology in Edible Fungi Processing	XU Chong, CHEN Jie, CHEN Li-yuan, SUN Cui-huan(96)
Advances in the Research of the Immunomodulatory effects of Methionine Enkephalin	FENG Peng-hui, SHAN Feng-ping(100)
Methodology Establishment Using 16S rRNA Gene Sequences to Carry out Species Taxonomy Based on Principal Component Characteristics Projection Method	REN Ying, BI Chun-xia, QIN Jiang-nan, GUO Shuang-shuang, WANG Bin, SONG Xu-xia, YAN Zhi-yong(105)
Microbial Distribution in the Production Process of Smoked Chicken	ZHANG Xu-dong, WANG Dian-fu, LI Li(109)

《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

微生物学杂志

1978年创刊 双月刊

2015年第35卷 第6期

2015年12月出版

主办单位: 中国微生物学会
辽宁省微生物学会
辽宁省微生物科学研究院
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://wswx.cnjournals.com>
E-mail: lnwswxh@126.com
印 刷: 朝阳铁路印务有限公司
刊 号: ISSN1005-7021
CN21-1186/Q
发行范围: 公开发行
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
定 价: 39.00元

ISSN 1005-7021

