

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

# 5

JOURNAL OF MICROBIOLOGY

2016

Vol.36

中国微生物学会 主办



# 微生物学杂志

Journal Of Microbiology

第 36 卷 第 5 期

2016 年 10 月出版

## 目 次

### 大家专版

金黄色葡萄球菌超抗原肠毒素临床应用研究进展

..... 胡风庆, 彭雪(1)

### 研究报告

酿酒酵母细胞基因组中与转录因子 Rim101 亚细胞定位相关的磷酸酶和激酶基因的筛选

..... 张艳, 王颀, 赵运英, 蒋伶活(9)

不同浓度外源乙酸钠对耐乙酸大肠埃希菌 DA19 代谢和关键酶酶活的影响

..... 张艳军, 张萍华, 周灿, 董曼茗(15)

耐低温淀粉酶产生菌 Y89 微波诱变及发酵工艺

..... 刁彦花, 崔冠慧, 张丽萍, 李欣, 张根伟, 程辉彩(21)

三疣梭子蟹 PtCrustin2 成熟肽在毕赤酵母中的表达

..... 王艳慧, 陶妍(26)

Th2 型  $\gamma\delta$  T 细胞参与急性 RSV 感染所诱发的气道炎症反应

..... 徐蕾, 胡海燕, 王丹丹, 戚菲菲, 曾胜, 刘静, 刘北星(32)

天然辅助细胞在初次和再次 RSV 感染所诱发气道炎症反应中的作用

..... 胡海燕, 徐蕾, 戚菲菲, 王丹丹, 刘静, 曾胜, 刘北星(38)

天蚕素 A-马盖宁杂合肽对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌生理代谢影响的研究

..... 刘二强, 陈香君, 回丽媛, 朱明星, 王秀青(44)

苯肼对实验性脑疟模型 DC 亚群及功能的影响

..... 冯永辉, 曹雅明, 朱晓彤(51)

TLR4 激活剂对约氏疟原虫感染早期免疫应答的影响

..... 吕衍民, 郁春云, 刘飞, 刘军, 曹雅明(57)

抗菌肽 Lfcin15-Me8 分子设计及对老年呼吸道致病菌铜绿假单胞菌的抑菌性能分析

..... 赵春雨, 赵晓宇, 李响, 袁海峰, 郑艳贺(62)

人巨细胞病毒 UL55 编码蛋白结合蛋白的筛选与鉴定

..... 吉耀华, 刘畅, 齐莹, 马艳萍, 黄郁静, 柳中洋, 阮强(68)

抗菌肽对糜烂型 OLP 患者唾液中真菌的影响

..... 郭岩, 张英(74)

# 微生物学杂志

Journal Of Microbiology

1978 年创刊 双月刊

迟缓爱德华氏菌 *Eta1-L-Gapdh* 融合蛋白在蓝藻中的表达

..... 王智,张泽峰,王晶晶,王春梅(78)

河北省冬枣黑斑病病原菌的分离鉴定及生物防治初探

..... 宋聪,黄亚丽,谢晨星,贾振华,宋水山(85)

猕猴桃细菌性溃疡病生防菌的筛选、鉴定及其防效初探

..... 朱海云,马瑜,柯杨,李勃,孙超(90)

## 技术与方法

基于微流控技术的微生物细胞梯度稀释分离方法

..... 徐娟,蓝英,潘迎捷,赵勇,张炜佳(97)

洗发、护发化妆品微生物检查方法学研究

..... 闵红,周志云,杨晓莉,李翠(103)

细菌生长曲线测定实验方法的研究

..... 朱艳蕾(108)

广告: 辽宁省微生物菌种保藏中心(封二)、第四届环渤海微生物学术研讨会在天津召开(彩1)、  
《微生物学杂志》征稿简则(彩2)、北冬虫夏草液体菌种培养及栽培技术(封三)

封面说明: 原始图片为塔宾曲霉 *Aspergillus tubingensis* CICC 2651 的扫描电镜图,由中国工业微生物菌种保藏管理中心(CICC)提供。

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、维普中文科技期刊数据库等全文出版。如有不同意者,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。

期刊基本参数 CN21-1186/Q \*1978 \*b \*280mmx210mm \*112 \*zh \*P \*¥39.00 \*\*\*19 \*2016-10

万方数据

# Journal Of Microbiology

## C O N T E N T S

Vol.36 No.5 Oct. 2016

Progress in superantigen staphylococcal enterotoxin in clinic .....	HU Feng-qing, PENG Xue(1)
Genomic Screening of Genes Encoding Phosphatases and Kinases Involved in Regulation of Nuclear Accumulation of the Transcription Factor Rim101 in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .....	ZHANG Yan, WANG Di, ZHAO Yun-ying, JIANG Ling-huo(9)
Effect of Different Concentration Exogenous Sodium Acetate on Metabolism and the Key Enzyme Activity in the Acetate-Tolerant <i>Escherichia coli</i> DA19 .....	ZHANG Yan-jun, ZHANG Ping-hua, ZHOU Can, DONG Man-ming(15)
Microwave Mutagenesis and Fermentation Technology of Cryo-Resisting Amylase Producing Stain Y89 .....	..... XI Yan-hua, CUI Guan-hui, ZHANG Li-ping, LI Xin, ZHANG Gen-wei, CHENG Hui-cai(21)
Expression of Swimming Crab ( <i>Portunus trituberculatus</i> ) PtCrustin2 Mature Peptide in <i>Pichia pastoris</i> .....	WANG Yan-hui, TAO Yan(26)
Airway Inflammation Reaction Induced by Acute Respiratory Syncytial Virus (RSV) Infection Participated with Th2- $\gamma\delta$ T Cells .....	..... XU Lei, HU Hai-yan, WANG Dan-dan, QI Fei-fei, ZENG Sheng, LIU Jing, LIU Bei-xing(32)
The Role of Natural Helper Cells Play in Airway Inflammation Induced by Primary and Secondary RSV Infection .....	..... HU Hai-yan, XU Lei, QI Fei-fei, WANG Dan-dan, LIU Jing, ZENG Sheng, LIU Bei-xing(38)
Effect of CecropinA-Magainin Hybrid Peptide in Physiological Metabolism of Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> .....	..... LIU Er-qiang, CHEN Xiang-jun, HUI Li-yuan, ZHU Ming-xing, WANG Xiu-qing(44)
Effect of Phenylhydrazine on DC Subgroup Mechanical Function on Experimental Cerebral Malaria Model .....	..... FENG Yong-hui, CAO Ya-ming, ZHU Xiao-tong(51)
Effect of TLR4 against Early Immune Response during <i>Plasmodium yoelii</i> Infection .....	..... LYU Yan-min, YU Chun-yun, LIU Fei, LIU Jun, CAO Ya-ming(57)
Molecular Design of Antimicrobial Peptide Lfcin15-Me8 and Its Inhibition Performance Analysis on Respiratory Tract Pathogenic <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in Senile .....	ZHAO Chun-yu, ZHAO Xiao-yu, LI Xiang, YUAN Hai-feng, ZHENG Yan-he(62)
Screening and Identification of Proteins Interacted with UL55 Protein .....	..... JI Yao-hua, LIU Chang, QI Ying, MA Yan-ping, HUANG Yu-jing, LIU Zhong-yang, RUAN Qiang(68)
Antibacterial Peptide Effect on Fungi for Erosion Type OLP Patients Saliva .....	GUO Yan, ZHANG Ying(74)
The Expression of <i>Edwardsiella tarda</i> Etal-L-Gapdh Fusion Protein in Blue Algae ( <i>Anabaena</i> sp. PCC7120) .....	..... WANG Zhi, ZHANG Ze-feng, WANG Jing-jing, WANG Chun-mei(78)
Isolation and Identification of the Pathogen Causing Black Spot Disease in Dongzao Fruits and Study on the Biocontrol .....	..... SONG Cong, HUANG Ya-li, XIE Chen-xing, JIA Zhen-hua, SONG Shui-shan(85)
Screening, Identification and Controlling Effects of Biocontrol Strain against Chinese Gooseberry or Kiwi Fruit Bacterial Canker .....	..... ZHU Hai-yun, MA Yu, KE Yang, LI Bo, SUN Chao(90)
A Microfluidic Gradient-Dilution Chip for Rapid Microbe Cell Separation .....	..... XU Juan, LAN Ying, PAN Ying-jie, ZHAO Yong, ZHANG Wei-jia(97)
Microbial Limit and Microbe-Controlling Method for Shampoos and Hair Conditioners .....	..... MIN Hong, ZHOU Zhi-yun, YANG Xiao-li, LI Cui(103)
Experimental Method of Bacteria Growth Curve Determination .....	ZHU Yan-lei (108)



《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

2016年第36卷 第5期

2016年10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](mailto: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

