



中国科技核心期刊

ISSN 1007-7383
CODEN SXZKFB

石河子大学学报

自然科学版

Journal of Shihezi University
Natural Science



ISSN 1007-7383



第34卷
2016

5

万方数据

目 次

研究前沿

基于核酸序列依赖性扩增反应比色法检测沙门氏菌.....史杨,尹斌成,叶邦策(529)

化工·材料·食品

异质结型光催化剂 ZnO/AgBr/AgI 的制备及其性能研究.....

.....张笑园,刘畅,吴建宁,刘志勇,郭旭虹(535)

基于环糊精温度响应性星形共聚物的制备及其自组装行为的分析.....

.....卢贝贝,李磊,魏路路,孟桂花,吴建宁,刘志勇(540)

氮掺杂碳基非金属催化剂的制备、表征及氧还原活性的研究.....杨浚蓬,朱明远,代斌(547)

分光光度法测定双组分蛋白含量的波长选择.....孟玉,陈良,代斌(552)

生物·环境

genP 基因在依纽小单孢菌中表达的分析.....万云凤,洪文荣,石贤爱(558)

玛纳斯河流域水库中 PFOS 和 PFOA 的分布及来源解析.....王晓龙,童延斌,邢珍妮,王戈慧,鲁建江(565)

近 37 年玛纳斯河流域土地利用生态位变化研究.....胡蒙蒙,张军民,梁二敏,彭丽媛(571)

医学·药学

LPA 对人结肠腺癌 Caco2 细胞 SLC26A3 表达的影响.....

.....胡慧,王艳,杨奉天,龚先锋,张洋,徐丽红,郑勇(577)

Id-1 在大鼠肝脏损伤组织炎症修复过程中的动态表达.....

.....张洋,徐丽红,杨宏强,龚先锋,郁晓峰,胡慧,王艳(583)

新疆维吾尔族妇女宫颈癌筛查 HPV 感染确诊后不同时间生命质量研究.....

.....郑杰,李小菊,张眉,陈博,闫小龙,刘明珠,井明霞(589)

复方降糖颗粒提取工艺研究.....刘杨,袁勇,王洋洋,陈卫军,王新春(594)

松果菊苷鼻用温敏凝胶的制备及体外释放度研究.....

.....邓小丽,江敏,袁长胜,崔婷婷,陈文(599)

畜牧·兽医

- 盘羊与巴什拜羊杂交后代 SPLUNC1 基因克隆及序列分析.....高宝德, 张晓丽, 沈文, 孙延鸣(605)
- 布鲁氏菌 IV 型分泌系统效应蛋白 BMEI1135 基因缺失株的构建及鉴定.....江雅丽, 王震, 陈创夫, 李爽, 李志强, 张辉, 郭飞(611)
- srA 基因缺失对 LM 环境应激及生物膜生成能力的影响.....李杰, 马勋, 徐华荣, 高峰, 马永福(618)

农学·植物保护

- 油菜油脂合成关键酶基因 DGAT2 的克隆及烟草遗传转化.....边志远, 陈贵红, 周茜萍, 吕新华, 祝建波, 孙黎(624)
- 不同致病力棉花黄萎病菌乙烯含量及相关基因表达量的测定.....张婷, 张博森, 刘启, 徐灿, 黄家风(632)

水利·建筑工程·力学

- 气象要素对石河子地区参考作物蒸发蒸腾量的影响.....王萌萌, 吕廷波, 何新林, 辛明亮, 曹玉斌(638)
- 加郎普特黄土滑坡群特征及三维稳定性的分析.....梁志刚, 马恩帅, 付文帅(643)

机械·电气工程

- 采棉机火灾检测装置检测性能的分析.....王剑, 鱼博, 刘巧, 张宏文, 马万里, 张新建(649)
- 基于 Fluent 多晶硅还原炉内部辐射换热的模拟分析.....文亚琪, 魏敏, 武俊峰, 张锋(654)

科技简讯

- 中国科学院院士许智宏一行访问我校.....(582)
- 中国植物病理学会病毒与生物技术专业委员会学术年会在我校举行.....(588)
- 农学院朱龙付教授入选国际黄萎病咨询委员会.....(593)
- 化学化工学院张金利教授主持的“973 计划”项目通过科技部验收.....(604)
- 农学院褚贵新教授主持的国家科技支撑计划项目通过科技部验收.....(623)
- 农学院教师获全国科技工作者创新创业大赛铜奖.....(648)

[期刊基本参数]CN 65-1174/N * 1983 * b * A4 * 132 * zh+en * P * ¥25.00 * 1000 * 22 * 2016-10

英文审阅:吴向未, 贾鑫, 黄先忠 责任编辑、校对:张忠, 王开胜, 唐慧

CONTENT

Improved Nucleic Acid Sequence-based Amplification Method for Colorimetric Detection of *Salmonella typhimurium*.....SHI Yang, YIN Bincheng, YE Bangce (529)

Analysis on the preparation and properties of heterojunction photocatalyst ZnO/AgBr/AgI.....ZHANG Xiaoyuan, LIU Chang, WU Jianning, LIU Zhiyong, GUO Xuhong (535)

Synthesis and studies on the self-assembly based on the thermo-responsive cyclodextrin star copolymer.....LU Beibei, LI Lei, WEI Lulu, WU Jianning, MENG Guihua, LIU Zhiyong (540)

Preparation and characterization of N-doped carbon based metal-free catalyst and its catalytic activity for oxygen reduction reaction.....YANG Junpeng, ZHU Mingyuan, DAI Bin (547)

Wavelength selection of spectrophotometry for determination of two-component protein sample.....MENG Yu, CHENG Liang, DAI Bin (552)

Exploration of the expression of genP in *Micromonospora inyoens*.....WAN Yunfeng, HONG Wenrong, SHI Xianai (558)

Occurrence of perfluorooctane sulfonate and serfluorooctanoic acid in the reservoirs around Manasi River Watershed.....WANG Xiaolong, TONG Yanbin, XING Zhenni, WANG Gehui, LU Jianjiang (565)

Analysis of land utilization ecological niche change in Manas River Watershed over the past 37 years.....HU Mengmeng, ZHANG Junming, LIANG Ermin, PENG Liyuan (571)

Influence of LPA on the expression of SLC26A3 in Caco2 cells.....HU Hui, WANG Yan, YANG Fengtian, GONG Xianfeng, ZHANG Yang, XU Lihong, ZHENG Yong (577)

Expression of Id-1 repairing inflammation rat injury liver tissues.....ZHANG Yang, XU Lihong, YANG Hongqiang, YU Xiaofeng, GONG Xianfeng, HU Hui, WANG Yan (583)

The quality of life research on cervical cancer screening HPV infection of Uyghur women over the diagnosis time based on southern Xinjiang.....ZHENG Jie, LI Xiaojun, ZHANG Mei, CHEN Bo, YAN Xiaolong, LIU Mingzhu, JING Mingxia (589)

Extract processes of compound Jiangtang Granula.....LIU Yang, YUAN Yong, WANG Yangyang, CHEN Weijun, WANG Xinchun (594)

Preparation of echinacoside nasal thermosensible gels and its release behavior in vitro.....DENG Xiaoli, JIANG Min, YUAN Changsheng, CUI Tingting, CHEN Wen (599)

Cloning and sequence analysis of SPLUNC1 gene from hybrid of Argali and Bashibai Sheep.....GAO Baode, ZHANG Xiaoli, SHEN Wen, SUN Yanming (605)

Construction and identification of IV secretion system effector protein BMEI1135 gene deletion mutant of *Brucella*.....JIANG Yali, WANG Zhen, CHEN Chuangfu, LI Zhiqiang, LI Shuang, ZHANG Hui, GUO Fei (611)

The effects of srtA gene deletion on environmental stress adaptability and biofilm formation of *Listeria monocytogenes*.....LI Jie, MA Xun, XU Huarong, GAO Feng, MA Yongfu (618)

Cloning of oil biosynthetic key enzyme gene DGAT2 from sunflower, and transgenic into tobacco.....BIAN Zhiyuan, CHEN Guihong, ZHOU Xiping, LV Xinhua, ZHU Jianbo, SUN Li (624)

Determination of ethylene and transcript levels of genes involved in ethylene biosynthesis by different virulent *Verticillium dahliae* from cotton.....ZHANG Ting, ZHANG Bosen, LIU Qi, XU Can, HUANG Jiafeng (632)

Research on reference evapotranspiration with meteorological factors in Shihezi.....WANG Mengmeng, LV Tingbo, HE Xinlin, XIN Mingliang, CAO Yubin (638)

Analysis on geological features and stability of Jialangpote loess landslide group.....LUAN Zhigang, CHENG Jianjun, MA Enshuai, FU Wenshuai (643)

Analysis on the detection performance of cotton mining fire detection device.....WANG Jian, YU Bao, LIU Qiao, ZHANG Hongwen, MA Wanli, ZHANG Xinjian (649)

The simulation analysis on internal radiation heat transfer simulation of polysilicon reduction furnace based on fluent.....WEN Yaqi, WEI Min, WU Junfeng, ZHANG feng (654)

《石河子大学学报:自然科学版》被下列数据库列为刊源

美国《化学文摘》(CA)
《中国科技论文与引文数据库》(CSTPCD)
《中国学术期刊综合评价数据库》
《中国期刊全文数据库》
《中国科技论文统计源期刊》全文收录
《万方数据——数字化期刊群》全文收录
《中国学术期刊网络出版总库》全文收录
《中国生物学文献数据库》全文收录
《中国科技期刊数据库(维普期刊)》全文收录

石河子大学学报:自然科学版

Shihezi Daxue Xuebao: Ziran Kexue Ban

双月刊, 1983年创刊

第34卷 第5期 2016年10月出版

JOURNAL OF SHIHEZI UNIVERSITY

Natural Science

(Bimonthly, Started in 1983)

Vol.34 No.5 Oct. 2016

主管单位: 石河子大学

主办单位: 石河子大学

主 编: 向本春

副 主 编: 代 斌 吕 新 张 忠

张旺锋 李 锋 贾 斌

编辑出版: 石河子大学学报编辑部

(832003 新疆石河子市北四路)

电 话: 0993-2058977

传 真: 0993-2057350

e-mail: xuebaozrb@shzu.edu.cn

网 址: <http://kyc.shzu.edu.cn/journal/>

印刷装订: 石河子报社印刷厂

国内总发行: 石河子市邮政局

国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

(100044 北京 399 信箱)

Administrator: Shihezi University

Sponsor: Shihezi University

Editor-in-chief: XIANG Benchun

Deputy Editors-in-chief: DAI Bin LÜ Xin ZHANG Zhong

ZHANG Wangfeng LI Feng JIA Bin

Edited & Published by: Editorial Board of Journal of

Shihezi University

Tel: 0993-2058977

Fax: 0993-2057350

e-mail: xuebaozrb@shzu.edu.cn

Website: <http://kyc.shzu.edu.cn/journal/>

Address: The North 4th Road Shihezi, Xinjiang, 832003, China

Distributor: China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing, 100044, China)

Code No. BM1496

刊 号: ISSN 1007-7383
CN 65-1174/N

邮发代号: 58-174
国外发行代号: BM1496

本期定价: 25.00 元

万方数据