



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



12>

9 771007 738043

万方数据

第33卷
2015

6

目 次

农学·植物保护

- 棉花色氨酸脱羧酶 GhTDC 基因促进烟草 BY2 细胞的伸长 谢全亮, 李榕, 贺怡, 梁卓, 李鸿彬(661)
腐胺促进棉花胚性愈伤组织分化的初步研究 戴亚楠, 陈晓宇, 杨梅, 程文翰, 王凡龙, 朱华国(667)
番茄黄化曲叶病毒侵染性克隆的构建 张玉祥, 袁伦, 郑银英, 向本春(672)
小西葫芦黄花叶病毒石河子分离物的分子变异 王志江, 杨海燕, 向本春, 郑银英(677)
内共生菌 Wolbachia 对土耳其斯坦叶螨生殖和适合度的影响 黄艳勤, 赵伊英(683)
高效液相色谱测定棉田不同土壤深度二甲戊灵残留量 贾会娟, 金前, 梁友, 韩小强, 杨德松(689)

生物·环境

- 新疆玛纳斯水库周边湿地土壤中放线菌群落结构的多样性分析
王晓亮, 冯丽, 孙燕飞, 吴梦纤, 章芳, 张亚平(694)
玛纳斯河流域土地利用及景观格局变化的分析 梁二敏, 张军民, 杨卫红, 李松霞(702)
基于生态绿当量的玛纳斯河流域土地利用优化 胡蒙蒙, 张军民, 徐丽萍, 唐湘玲, 王玲(709)

畜牧·兽医

- 布鲁氏菌IV型分泌系统蛋白 BMEI0339 基因的原核表达及免疫反应性分析
刘来珍, 孙志华, 刘娟, 史静雪, 陈创夫, 张辉(716)
绵羊 Zfy 基因干扰载体构建及性控效果观察
赞哈尔·波拉提, 孙丽荣, 张永生, 贾斌, 申红, 王绪海, 胡政香(721)

医学·药学

- GFRα1 不同剪接变异体 mRNA 在胃癌及结肠癌组织中的表达 许彭, 刘兆君, 李伟, 王翠喆, 哈晓丹, 谢建新, 张君(727)
- PAK6 基因沉默对前列腺癌细胞放疗敏感性研究 王新敏, 章乐, 赵静, 李强, 倪钊, 李应龙, 钱彪, 王勤章(732)
- 石河子市某社区居民高血压两年综合干预效果评价 郭恒, 曾宏梅, 毛磊, 胡明娟, 周倩, 马睿玲君, 郭淑霞(736)
- 石河子市社区糖尿病患者社区管理现状调查 王玉林, 唐景霞, 李述刚, 刘佳铭, 郭恒, 芮东升, 张眉, 张景玉, 何佳, 闫贻忠, 郭淑霞(740)
- 含胺功能化碳纳米管的壳聚糖 / β -甘油磷酸钠水凝胶膜的制备及性能评价 李佳, 苏珊珊, 张雅, 方贺, 陈文(745)
- 采用系统论方法对国家卫生体制改革背景下公立医院药事管理改革影响因素的分析 周广治, 刁天喜(751)

化工·材料·食品

- 乙烯酯与脂肪胺的酰胺化反应 郭豪, 李院珍, 王颖, 贾晨辉, 何林(756)
- 非金属催化臭氧氧化苄醇制备芳基羧酸的研究 张春雷, 顾承志, 刘平, 马晓伟, 代斌(761)
- 均匀设计法优化 PVC 静电纺丝工艺参数 陈思羽, 吴春林, 王贺云, 魏忠(766)
- 超声法提取新疆废弃番茄茎叶中鞣质的工艺 刘飞, 陈晴晴, 李炳奇, 杨金凤, 刘红(775)

水利工程·建筑·力学

- 基于融雪 TOPMODEL 模型对玛纳斯河流域径流的模拟 李文倩, 汤骅, 薛联青(779)
- 基于 Visual Modflow 地下水污染物溶质运移的模拟 赵贝, 刘建军(787)

[期刊基本参数]CN 65-1174/N * 1983 * b * A4 * 132 * zh+en * P * ¥9.00 * 1000 * 23 * 2015-12

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

Cotton Tryptophan Decarboxylase Gene GhTDC Promotes Cell Elongation of Tobacco BY2.....	XIE Quanliang,LI Rong,HE Yi,LIANG Zhuo,LI Hongbin(661)
A Preliminary Study on Promoting Cotton Embryogenic Callus Differentiation Using Putrescine.....	DAI Yanan,CHEN Xiaoyu,YANG Mei,CHENG Wenhan,WANG Fanlong,ZHU Huaguo(667)
Construction of Infectious Clones of Tomato Yellow Leaf Curl Virus.....	ZHANG Yuxiang,YUAN Lun,ZHENG Yinying,JIANG Benchun(672)
Molecular Variability of Zucchini Yellow Mosaic Virus Isolates from Shihezi.....	WANG Zhijiang,YANG Haiyan,JIANG Benchun,ZHENG Yinying(677)
Effects of Endosymbiont Wolbachia on the Reproduction and Fitness of <i>Tetranychus turkestanii</i> (Acari:Tetranychidae).....	HUANG Yanqin,ZHAO Yiyi(683)
Residue and Dissipation of Pendimethalin by High Performance Liquid Chromatography in Cotton Soil Fields at Different Depths.....	JIA Huijuan,JIN Qian,LIANG You,HAN Xiaoqiang,YANG Desong(689)
Diversity Analysis of the Soil Actinomycetes Community Structure in the Wetland around the Manas Reservoir in Xinjiang.....	WANG Xiaoliang,FENG Li,SUN Yanfei,WU Mengxian,ZHANG Fang,ZHANG Yaping(694)
Analysis on Land Use and Landscape Pattern Change in Manas River Basin.....	LIANG Ermin,ZHANG Junmin,YANG Weihong,LI Songxia(702)
Optimization of Land Use Structure in Manasi River Basin Based on Ecological Green Equivalent.....	HU Mengmeng,ZHANG Junming,XU Liping,TANG Xiangling,WANG Ling(709)
Prokaryotic Expression and Immunoreactivity Analysis of Brucella Type IV Secretion System Protein BMEI0339 Gene.....	LIU Laizhen,SUN Zhihua,LIU Juan,SHI Jingxue,CHEN Chuangfu,ZHANG Hui(716)
Construction of Sheep Zfy gene Interference Vector and Observation of Sexed Control Affection.....	ZAN Haer·Bolati,SUN Lirong,ZHANG Yongsheng,JIA Bin,SHEN Hong,WANG Xuhai,HU Zhengxiang(721)
The mRNA Expression of Different Splice Variants of GFRα1 in Gastric Cancer and Colon Cancer Development Process.....	XU Peng,LIU Zhaojun,LI Wei,WANG Cuizhe,HA Xiaodan,XIE Jianxin,ZHANG Jun(727)
Effects of PAK6-shRNA Silence on Radio Sensitivity of Prostate CanCer.....	WANG Xinmin,ZHANG Le,ZHAO Jing,WANG Jiangping,LI Qiang,NI Zhao,LI Yinglong,QIAN Biao,WANG Wenxiao,WANG Qinzheng(732)
Evaluation on the Effectiveness of Comprehensive Community Intervention about Hypertension in a Community of Shihezi.....	GUO Heng,ZENG Hongmei,MAO Lei,HU Mingjuan,ZHOU Qian,MA Ruilingjun,GUO Shuxia(736)
Investigation on Community Management of Diabetic Patients in Shihezi.....	WANG Yulin,TANG Jingxia,LI Shugang,LIU Jiaming,GUO Heng,RUI Dongsheng,ZHANG Mei,ZHANG Jingyu,HE Jia,YAN Yizhong,GUO Shuxia(740)
Preparation and Characteristics of Chitosan/β-Glycerophosphate Hydrogel Film Containing Amino-Functionalized Carbon Nanotubes.....	LI Jia,SU Shanshan,ZHANG Ya,FANG He,CHEN Wen(745)
Adoption of System Theory in Hospital Pharmacy Administration Transition Research Under the Background of New Healthcare Reform.....	ZHOU Guangzhi,DIAO Tianxi(751)
The Amidation of Vinyl Esters with Aliphatic Amines.....	GUO Hao,LI Yuanzhen,WANG Ying,JIA Chenhui,HE Lin(756)
Straightforward Synthesis of Aromatic Acid: Metal-Free Catalyzed Oxidation of Benzyl Alcohol with Ozone.....	ZHANG Chunlei,GU Chengzhi,LIU Ping,MA Xiaowei,DAI Bin(761)
Optimize the Process Parameters on the Electrospinning of Polyvinyl Chloride by Uniform Design Method.....	CHEN Siyu,WU Chunlin,WANG Heyun,WEI Zhong(766)
Study on the Tannins Extracted from Abandoned Tomato Stems and Leaves in Xinjiang with Ultrasonic Method.....	LIU Fei,CHEN Qingqing,LI Binqi,YANG Jinfeng,LIU Hong(775)
The Application of TOPMODEL for Runoff Simulation in the Manas River Based on Snowmelt.....	LI Wenqian,TANG Hua,XUE Lianqing(779)
Simulation of Groundwater Polluted Contamination Migration Based on Visual Modflow.....	ZHAO Bei,LIU Jianjun(787)

《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33卷 第6期(卷终) 2015年12月出版

JOURNAL OF SHIHEZI UNIVERSITY

Natural Science

(Bimonthly, Started in 1983)

Vol.33 No.6 Dec. 2015 (End of Volume)

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
张旺峰 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://kybm.shzu.edu.cn/structure/xuebao/>

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://kybm.shzu.edu.cn/structure/xuebao/>

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: 9.00 元