

## 目 次

### 化工·材料·食品

- Au- 基催化剂的制备及其在乙炔氢氯化反应中的催化活性·····王琴琴,朱明远,代斌(1)
- 新型水溶性希夫碱化合物的合成·····刘平,刘岩,马晓伟,谢建伟(7)
- 乙醇体系中碱式氯化镁制备纤维状氢氧化镁的工艺·····  
·····王聪卓,但建明,李洪玲,齐誉,洪成林,乔秀文(11)
- CNTs 负载核壳结构 Ag@TiO<sub>2</sub> 的制备及其光催化性能测试·····王志民,侯国飞,焦佳乐,安洋,彭邦华(17)
- 稀硫酸水解棉花秸秆制糖的工艺·····佟毅夫,龚晓武,李勇,朱婷婷,周娜(22)
- 1.0 代树形大分子(PAMAM)的合成及对阴阳离子的识别·····董丹丹,田勋,马彦青(27)
- 媒介黄脱色微生物的筛选及其降解途径初探·····闻竹,刘龙,黄硕,徐小琳(33)
- 厌氧菌群破解剩余污泥的影响因素研究·····程宵宵,曹鹏(38)

### 畜牧·兽医

- 单核细胞增多症李斯特菌 InlC 基因缺失株的构建与鉴定·····袁兆尤,马勋(45)
- 鸡源性嗜酸乳杆菌对肉鸡小肠黏膜免疫相关细胞的影响·····祁风华,扇玉斌,周立强,徐春生,张文举(50)

### 农学·植物保护

- 长期连作对加工番茄光合特性和产量的影响·····刘彦荣,康亚龙,冉辉,左俊祥,郭轩贺,蒋桂英(54)
- 不同抗性淀粉含量的小麦品种(系)SBE II a 基因启动子序列分析·····王昊龙,韩俊杰,李卫华,刘伟(60)
- 石河子一串红花叶病病原的分子鉴定·····王晓燕,许文博,刘升学,黄家风(67)

## 生物·环境

- 利用植被指数(VI)提取遥感影像荒漠林覆盖度信息的差异性研究……………李园园,宋于洋,姜小露(72)
- 塔里木河流域河流湿地土壤种子库结构与空间分布特征……………董鹏,姜继元,李铭,陈奇凌,丁新华(78)

## 医学·药学

- 结核杆菌 CFP10 和 ESAT6 真核表达载体双转染真核细胞的观察……………  
……………王爽,付强,史慧君,于潞,李志强,杜新辉,曹旭东(84)
- MAWD 与 MAWBP 共表达抑制胃癌细胞的 EMT……………李冬妹,张芳,任显显,张军,李文梅,吕有勇(92)
- 纤维环穿刺髓核抽吸法建立兔椎间盘退变模型……………邵辉,卞正君,孙建华(97)
- 朊蛋白在 cN0 口腔鳞状细胞癌中的表达与意义……………郭泳杉,徐江,郑军,韩尚志(102)
- 牙髓干细胞在修复牙槽骨缺损的组织学观察…吴中明,木合塔尔·霍加,买布拜木·买买提依明,张晓莉(107)
- 石榴皮提取物体外抗氧化作用的研究……………田卉(112)

## 水利工程·建筑·力学

- 基于水足迹理论的西北干旱区水资源承载力的研究……………常玉婷,刘海隆,包安明,宁理科,任艳群(116)
- 小震作用下围护墙多功能减震结构协同工作的计算方法……………石磊巍,何明胜(122)
- 单向壁式框架剪力墙结构抗震性能的动力时程分析……………郭军林,袁康(127)

---

[期刊基本参数]CN 65-1174/N \* 1983 \* b \* A4 \* 132 \* zh+en \* P \* ¥9.00 \* 1500 \* 24 \* 2015-02

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