

# 南京师大学报

(自然科学版)

第38卷 第3期(总第143期)

2015年9月

## 目 次

### ·特约稿·

Suzuki 羰基化反应的最新研究进展·····韩 维,钟延珍,金凤莉,杜宏艳(1)

### ·化学·

光谱法比较光疗药物竹红菌甲素及铂竹红菌甲素复合物与牛血红蛋白的相互作用(英文)

·····袁秀雪,陈恩懿,肖梦思,赵传峰,周家宏(14)

具有所罗门之星结构的多酸基复合物的合成及催化阿司匹林的研究

·····张倩男,王小秋,兰天驰,封关颖,刘璐莹,孟祥璜,沙靖全(25)

2,4-噻唑烷二酮类醛糖还原酶抑制剂的三维定量结构-活性关系及分子对接研究

·····常美佳,罗 盛,杨旭曙,张一鸣,孙 成,王连生(31)

### ·生命科学·

农药 CuSO<sub>4</sub> 处理对空心菜生长及营养品质的影响·····王瑞聪,杨颜颜,孙林华,杜建梅,葛 峰,陆长梅(41)

Nrf2 调控 SIRT6 表达的初步研究 ·····杨文娟,丁 贺,刘新华,刘海霞,桑泽玲,温传俊(49)

NRAGE 基因对小鼠海马神经元细胞分化的影响 ·····周笑天,王 敏,刘振洲,李 卉,仇海文,刘 梅(56)

hAIF-1 基因重组腺病毒的构建及其对 A549 细胞增殖和迁移的影响

.....罗丽芸,白敏,张剑,曹令森,曹祥荣(64)

siRNA 干扰即刻早期基因 Egr-1 对汉防己甲素诱导的胰腺癌细胞自噬、凋亡的作用研究

.....彭琬昕,万燕雅,葛璐,金洁,龚爱华,吴朝阳(71)

铂抗肿瘤药米铂的热稳定性与晶型研究 .....盛玥,邱晶波,李钢,周丹,朱慕荣(76)

加拿大一枝黄花花序中黄酮类化合物的抑菌及保鲜作用研究 .....钱慧,李飞,任勇,吴国荣(80)

石榴叶多酚的纯化及抗氧化活性研究 .....邢佳,陆文娟,赵云霞,陶明煊(84)

## ·地理学·

云南斗南蔬菜地重金属分布及潜在生态风险评价

.....赵凌宇,杨浩,王延华,王红,谢标,王丹,徐美娜(91)

江西洪湖沉积物营养盐变化与人类活动响应研究 .....张明礼,孔冉冉,杨浩,谢标,王小雷,李艺众(99)

苏北浅滩滩涂植被生态特征及其演替 .....刘向南,徐敏(107)

基于 EEMD 的我国入境旅游与经济增长的多尺度对比研究 .....陈玲玲,何亮,李玉霞(114)

多尺度粒度变化对区域土地利用景观格局的影响——以镇江市为例 .....乔伟峰,吴江国,王亚华(120)

南通市农业生产用能的县域差异演变及影响因素分析 .....邢红,赵媛,王宜强(127)

城乡发展一体化的内涵、路径与土地资源利用路径选择 .....方玮轩,方斌,蔡燕培(135)

---

[期刊基本参数]CN 32-1239/N\*1955\*q\*A4\*144\*zh+en\*P\*¥8.00\*1150\*19\*2015-09

---

主编:王建;副主编:陆炳新(常务),高洪俊;执行编辑:丁蓉

公开发行