



目 次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- | | | | | |
|------|--------------------------------|-----|-----|-----|
| 1669 | CRISPR/Cas9 系统在植物基因组定点编辑中的研究进展 | 解莉楠 | 宋凤艳 | 张 旻 |
| 1678 | 黄萎病菌毒素联合鉴定棉花对黄萎病的抗性 | 王 铭 | 臧丽丽 | 范 凯 |
| | | | 袁淑娜 | 申 浩 |
| 1689 | 越冬紫花苜蓿根系性状与秋眠性的关系及其抗寒效应 | 刘志英 | 李西良 | 李 峰 |
| | | | 刘 磊 | 王宗礼 |
| | | | | 孙启忠 |

耕作栽培·生理生化·农业信息技术

- | | | | | |
|------|-------------------------|-----|--------------------|-----|
| 1702 | 再生稻产量形成特点与关键调控技术研究进展 | 徐富贤 | 熊 洪 | 张 林 |
| | | | 蒋 鹏 | 郭晓艺 |
| 1718 | 超高效液相色谱法分析稻米酚酸化合物组分及其含量 | | | 张 娜 |
| | | | Abacar Jose Daniel | 刘正辉 |
| | | 丁承强 | 唐 设 | 李刚华 |
| | | | | 王绍华 |
| 1727 | 氮素对灌浆期夏玉米叶片蛋白质表达的调控 | | | 丁艳锋 |
| | | 王祥宇 | 魏珊珊 | 董树亭 |
| | | | | 刘 鹏 |
| | | | | 张吉旺 |
| | | | | 赵 斌 |

植物保护

- | | | | | |
|------|----------------------|-----|-----|-----|
| 1737 | 苦豆子生物碱对番茄生长及果实品质的影响 | 熊 鑫 | 郭树奇 | 李 琳 |
| | | | | 马志卿 |
| | | | | 张 兴 |
| 1747 | 短时高温暴露对褐飞虱存活和生殖特性的影响 | 李千金 | 徐显浩 | 张海亮 |
| | | | | 朱 敏 |
| | | | | 崔旭红 |
| 1756 | 呋虫胺在有机溶剂和水中的手性稳定性 | 陈增龙 | 陈 秀 | 董丰收 |
| | | | | 刘新刚 |
| | | | | 徐 军 |
| | | | | 郑永权 |

土壤肥料·节水灌溉·农业生态环境

- | | | | | |
|------|-------------------------|-----|-----|-----|
| 1764 | 耕作措施对东北黑土微生物呼吸的影响 | 贾淑霞 | 孙冰洁 | 梁爱珍 |
| | | 张士秀 | 魏守才 | 刘四义 |
| | | | | 陈升龙 |
| | | | | 张晓平 |
| 1774 | 填闲种植对棚室菜田累积氮素消减及黄瓜生长的影响 | 彭亚静 | 郝晓然 | 吉艳芝 |
| | | | 任翠莲 | 巨晓棠 |
| | | | | 王 琳 |
| | | | | 张丽娟 |

园艺

- | | | | | |
|------|------------------------|-----|-----|-----|
| 1785 | 中国主栽葡萄柚果肉酚类物质组成及其抗氧化活性 | 张桂伟 | 张秋云 | 江 东 |
| | | | | 席万鹏 |
| | | | | 周志钦 |

1795 基于 SRAP 标记的国兰种质资源遗传多样性分析及分子身份证构建 唐源江 曹雯静 吴坤林

贮藏·保鲜·加工

1807 大米小包装储藏过程中脂类及微观结构的变化 王立峰 陈超 杨精华 陈静宜
汪海峰 鞠兴荣

畜牧·兽医·资源昆虫

1818 POMC 在不同毛色绵羊皮肤中的表达与定位 马淑慧 李亚楠 赫晓燕 王海东
杨磊 董常生

1825 锌对 5—15 周龄鹅免疫、抗氧化功能、金属硫蛋白-I 基因表达量的影响及变量相关性分析 王宝维 陈苗璐 王秉翰 张名爱
葛文华 程凡升 岳斌

1836 禽呼肠孤病毒 σ3 基因在烟草中的表达与鉴定 王盛 谢芝勋 黄莉 谢丽基
邓显文 谢志勤 刘加波 罗思思
曾婷婷

1845 蚕用益生芽孢杆菌 SWL-19 的筛选鉴定及其对肠道菌群多样性的影响 李冠楠 夏雪娟 SENDEGEYA Parfait
何石宝 郭东东 朱勇

研究简报

1854 基于顺序 GISH-FISH 花生栽培种的染色体分析 杜培 刘华 李丽娜 秦利
张忠信 黄冰艳 董文召 汤丰收

1864 不同抗倒性甜荞茎秆木质素合成关键酶基因的表达分析 乔增军 张新友
胡丹 刘星贝 汪灿 杨浩
李鹤鑫 阮仁武 袁晓辉 易泽林