



目 次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 3101 中国玉米地方品种种族的遗传变异评估
刘志斋 吴 迅 李永祥 丁晓雨
王凤格 石云素 宋燕春 赵久然
黎 裕 王天宇
- 3112 油菜苗期耐铝基因型筛选和鉴定指标的研究
熊 洁 邹小云 陈伦林 李书宇
邹晓芬 宋来强
- 3121 糜子骨干种质遗传多样性和遗传结构分析
董俊丽 王海岗 陈 凌 王君杰
曹晓宁 王 纶 乔治军

耕作栽培·生理生化·农业信息技术

- 3132 近 20 年黄淮海地区气候变暖对夏玉米生育进程及产量的影响
陆伟婷 于 欢 曹胜男 陈长青
- 3146 磷高效野生大麦拔节期对植酸态有机磷的利用
蔡秋燕 张锡洲 李廷轩 陈光登
吴德勇

植物保护

- 3156 小麦条锈菌 III 型磷脂酰肌醇 4-羟基激酶基因 (*PsPik1*) 的功能分析
何付新 张 阳 秦 娟 马 微
康振生 郭 军
- 3166 木尔坦棉花曲叶病毒及其伴随的 β 卫星分子复合侵染引起广东棉花曲叶病
汤亚飞 何自福 杜振国 余小漫
蓝国兵
- 3176 恒温和温室波动温度下异色瓢虫种群生命表
赵 静 肖 达 张 帆 王 甦

土壤肥料·节水灌溉·农业生态环境

- 3186 轮耕对渭北旱塬麦田土壤有机质和全氮含量的影响
吕 薇 李 军 岳志芳 陈宁宁
王淑兰
- 3201 沼液还田对旱地红壤有机质及团聚体特征的影响
郑学博 樊剑波 周 静

园艺

- 3211 西双版纳黄瓜多心室性状的 QTL 定位
张开京 宋 慧 薄凯亮 李 季
马 政 娄群峰 钱春桃 陈劲枫
- 3221 苹果 WRKY 基因家族生物信息学及表达分析
谷彦冰 冀志蕊 迟福梅 乔 壮
徐成楠 张俊祥 董庆龙 周宗山

贮藏·保鲜·加工

3239 褐藻酸寡糖诱导下大豆营养成分的变化

张迷敏 李静梅 乔宇 彭晴
Ojokoh Eromosele 陈旭
谢越 杲龙 石波

畜牧·兽医·资源昆虫

3249 蛋清内注射三碘甲腺原氨酸对鸭出雏前后生长发育、血清中甲状腺激素水平及肝脏中 D1 和 D3 表达的影响

孙文强 胡艳 刘宏祥 姬改革
李慧芳 陈宽维

3258 抑制体细胞衰老促进诱导性多潜能干细胞 (iPSC) 生成的研究进展

魏如雪 郝海生 赵学明 杜卫华
朱化彬

3266 采用特异性探针药物法测定双峰驼 CYP3A 酶活性

裴乐 张文彬 哈斯苏荣

研究简报

3275 盐胁迫对不同倍性金银花光合特性的影响

颜坤 赵世杰 徐化凌 吴从稳
陈小兵

3287 葡萄冬芽自然休眠诱导期间的呼吸代谢变化

王海波 王孝娣 史祥宾 王宝亮
郑晓翠 刘凤之

3296 寒泊肉羊繁殖性能分析

陈晓勇 孙洪新 敦伟涛