2024年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文参选公示汇总表

| 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 发表卷期 | 页码 | 第一作者 | 发表人员 | 第一作者  单位 | 通讯  作者 | 所属学科领域 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Genomic insight into balancing high yield,good quality, and blast resistance of japonica rice | Genome Biology | 22(1) | 283 | 肖 宁  潘存红李育红 | Xiao N, Pan CH, Li YH, Wu YY, Cai Y, Lu Y, Wang RY, Yu L, Shi W, Kang HX, Zhu ZB, Huang NS, Zhang XX, Chen ZC, Liu JJ, Yang ZF, Ning YS, Li AH | 江苏里下河地区农业科学研究所 | ZefengYang,Yuese Ning,Aihong Li | 农林 |
| 2 | 稻虾种养模式对土壤还原性物质及养分累积的影响 | 生态学杂志 | 2022,24（5） | 925-932 | 徐 荣 | 徐荣，杨婷，韩光明，吴雷明，张家宏，寇祥明，王守红。 | 江苏里下河地区农业科学研究所 | 王守红 | 农林 |
| 3 | 枯草芽孢杆菌1013对连作障碍土壤的改良及对番茄的促生作用 | 扬州大学学报(农业与生命科学版) | 42(2) | 111-116 | 徐 彬 | 徐彬，徐健，祁建杭，韩光杰，李传明，陆玉荣，刘怀阿，刘琴，孙俊 | 江苏里下河地区农业科学研究所 | 刘琴 | 农林 |
| 4 | Characterization of a novel cell wall hydrolase CwlE involved in Bacillus thuringiensis subsp. israelensis mother cell lysis | Frontiers in Microbiology | 14 | 1250542 | 黄立鑫 | Lixin Huang, Guangjie Han, Neil Crickmore, Chuanming Li, Yang Xia, Fuping Song, Jian Xu | 江苏里下河地区农业科学研究所 | Jian Xu | 生命科学与基础医学 |
| 5 | Ile-1781-Leu target mutation and non-target-site mechanism confer resistance to acetyl-CoA carboxylase-inhibiting herbicides in Digitaria ciliaris var. chrysoblephara | Journal of Agricultural and Food Chemistry | 2023，71（21） | 7988-7995 | 杨 倩 | Qian Yang, Jinlei Zhu, Xia Yang, Tian Wei, Min Lv,\* and Yongfeng Li\* | 江苏里下河地区农业科学研究所 | MinLv， Yongfeng Li | 农林 |