广西科学技术奖提名形审公示表

（自然科学奖）

|  |  |
| --- | --- |
| **成果名称** | 药物靶点空间构象与氧化还原协同作用研究中光动力元件的新应用 |
| **候选人** | 满若君，杨冰，王忠长，朱海亮 |
| **候选组织** | 广西民族大学，南通大学，淮阴师范学院，南京大学 |
| **提名者** | 纪红兵、教授、化学、浙江工业大学 |
| **代表性论文（专著）目录（不超过8篇）** |
| **类型** | **论文专著名称** | **年卷页（版号）** | **发表日期** | **作者** | **署名单位** | **刊名** | **通讯作者** | **他引次数** | **检索数据库** | **广西单位是否署名前三（含通讯作者）** |
| 论文 | A berberrubine-derived fluorescent probe for hydrazine and its practical application in water and food samples | 2021, 1172, 338504 | 2021/8/8 | Xiao-Wei Hu（胡晓炜）, Mei-Hui Zhang（张美惠）, Jia-Yi Cheng（成嘉仪）, Ruo-Jun Man（满若君）, Dong-Dong Li（李冬冬） | Linyi University（临沂大学）, Nanjing Forestry University（南京林业大学）, Guangxi University for Nationalities（广西民族大学） | Analytica Chimica Acta（国外期刊） | Ruo-Jun Man（满若君）, Xiao-Wei Hu（胡晓炜）, Dong-Dong Li（李冬冬） | 34 | SCI | 是 |
| 论文 | Discovery of novel indole-1,2,4-triazole derivatives as tubulin polymerization inhibitors | 2021, 82, 1008-1020 | 2021/3/31 | Meng-Ke Wu（吴梦柯）, Ruo-Jun Man（满若君）, Yan-Jian Liao（廖艳娟）, Hai-Liang Zhu（朱海亮）, Zhu-Gui Zhou（周主贵） | Guangxi University for Nationalities（广西民族大学）, Nanjing University（南京大学） | Drug Development Research（国外期刊） | Ruo-Jun Man（满若君）, Hai-Liang Zhu（朱海亮）, Zhu-Gui Zhou（周主贵） | 17 | SCI | 是 |
| 论文 | Monitoring of Fe (II) ions in living cells using a novel quinoline-derived fluorescent probe | 2021, 255, 119729 | 2021/7/5 | Chun-He Cai （蔡春和） , He-Li Wang （王和林）, Ruo-Jun Man（满若君）  | University of Geosciences（中国地质大学）University for Nationalities（广西民族大学）Nanjing University（南京大学） | Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy（国外期刊） | He-Li Wang （王和林）, Ruo-Jun Man（满若君） | 11 | SCI | 是 |
| 论文 | A novel fluorescent probe for selective detection of hydrazine and its application in imaging | 2021, 11(5), 130 | May-21 | Ruo-Jun Man（满若君）, Meng-Ke Wu（吴梦柯）, Bing Yang（杨冰）, Yu-Shun Yang（杨雨顺） | Guangxi University for Nationalities（广西民族大学）, Nantong University（南通大学）, HiTechjig Co. Ltd.（镇江海泰晶生物科技有限公司） | Biosensors-Basel（国外期刊） | Ruo-Jun Man（满若君）, Bing Yang（杨冰）, Yu-Shun Yang（杨雨顺） | 5 | SCI | 是 |
| 论文 | Recent progress in the small-molecule fluorescent probes for the detection of sulfur dioxide derivatives (HSO3-/SO32-) | 2019, 145, 42-60 | Dec-19 | Bing Yang（杨冰）, Jing Xu（徐镜）, Hai-Liang Zhu （朱海亮） | Nanjing University（南京大学），Nantong University（南通大学） | Free Radical Biology and Medicine（国外期刊） | Bing Yang（杨冰） , Hai-Liang Zhu （朱海亮） | 115 | SCI | 否 |
| 论文 | Design, Synthesis and Antitumor Activity of Novel link-bridge and B-Ring Modified Combretastatin A-4 (CA-4) Analogues as Potent Antitubulin Agents | 2016， 6， 25387 | 2016/5/3 | Yong-Tao Duan （段勇涛）, Ruo-Jun Man（满若君）, Dan-Jie Tang （汤丹洁）, Yong-Fang Yao（姚永芳）Xiang-Xiang Tao （陶翔翔）, Chen Yu（ 于晨），Xin-Yi Liang（梁心怡）, Jigar A. Makawana, Mei-Juan Zou(邹美娟）, Zhong-Chang Wang（王忠长）, Hai-Liang Zhu （朱海亮） | Nanjing University（南京大学），Guangxi University for Nationalities（广西民族大学），Nanjing Medical University（南京医科大学） | Scientific Reports （国外期刊） | Zhong-Chang Wang（王忠长）, Hai-Liang Zhu （朱海亮） | 45 | SCI | 是 |
| 论文 | 1,3,4-Thiadiazole: Synthesis, Reactions, and Applications in Medicinal, Agricultural, and Materials Chemistry | 2014, 114, 5572-5610 | 2014/5/28 | Yang Hu（胡杨）, Cui-Yun Li（李翠云）, Xiao-Ming Wang（王小明）, Yong-Hua Yang（杨永华）, Hai-Liang Zhu（朱海亮） | Nanjing University（南京大学） | Chemical Reviews（国外期刊） | Yong-Hua Yang（杨永华）, Hai-Liang Zhu（朱海亮） | 503 | SCI | 否 |