推荐论文汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文名称 | 通讯作者 | 作者单位 | 期刊名称 | 是否国内期刊 | 所属学科领域 | 备注 |
| 1 | The quantum speed limit time of a qubit in amplitude-damping channel with weak measurement controls | 侯璐 | 常州工业职业技术学院 | The European Physical Journal Plus | 否 | 物理 |  |
| 2 | Improved global evapotranspiration estimates using proportionality hypothesis-based water balance constraints | 王卫光 | 河海大学 | Remote Sensing of Environment | 否 | 基础与交叉学科 |  |
| 3 | Adaptive Time Series Prediction and Recommendation | 韩立新 | 河海大学 | Information Processing and Management | 否 | 信息与电子 |  |
| 4 | An early warning signal for grassland degradation on the Qinghai-Tibetan Plateau | 朱求安 | 河海大学 | Nature Communications | 否 | 基础与交叉学科 |  |
| 5 | 水体中抗生素污染现状及其对氮转化过程的影响研究进展 | 张焕军 | 河海大学 | 环境化学 | 是 | 能源、化工与环境 |  |
| 6 | 乳铁蛋白的重组表达系统及法规管理现状概述 | 凡孝菊周景文 | 江苏创健医疗科技股份有限公司江南大学未来食品科学中心 | 食品与发酵工业 | 是 | 材料与制造 |  |
| 7 | N-acetyltransferase 10 promotes colon cancer progression by inhibiting ferroptosis through N4-acetylation and stabilization of ferroptosis suppressor protein 1 (FSP1) mRNA | 蒋敬庭 | 常州市第一人民医院（苏州大学附属第三医院） | Cancer communications | 否 | 临床医学 |  |
| 8 | ALKBH5/YTHDF2-mediated m6A modification of circAFF2 enhances radiosensitivity of colorectal cancer by inhibiting Cullin neddylation | 顾文栋、郑晓、蒋敬庭 | 常州市第一人民医院（苏州大学附属第三医院） | Clinical and translational medicine | 否 | 临床医学 |  |
| 9 | METTL3-mediated m6A modification of circPRKAR1Bpromotes Crohn’s colitis by inducing pyroptosis via autophagy inhibition | 汤黎明 | 常州市第二人民医院 | Clinical and Translational Medicine | 否 | 医学 |  |
| 10 | Redox homeostasis modulation using theranostic AIE nanoparticles results in positive-feedback drug accumulation and enhanced drug penetration to combat drug-resistant cancer | 陈少青 | 常州市第二人民医院 | Materials Today Bio | 否 | 生命科学与基础医学 |  |
| 11 | 轻型卒中患者脑小血管病总负荷与视网膜血管直径的相关性 | 张敏 | 常州市第二人民医院 | 中华医学杂志 | 是 | 神经科学 |  |
| 12 | Organomediated electrochemical fluorosulfonylation of aryl triflates via selectiveC -0 bond cleavage | 孔宪强 | 常州工学院 | Nature Communications | 否 | 基础与交叉学科 |  |
| 13 | Manipulation of invisible cloaking in PT-symmetric thermoacoustic dimer | 程营、刘晓峻 | 常州工学院 | SCIENCE CHINA Physics, Mechanics & Astronomy | 是 | 基础与交叉学科 |  |
| 14 | Free vibration of self-powered nanoribbons subjected to thermal-mechanical-electrical fields based on a nonlocal strain gradient theory | 赵景波 | 常州工学院 | Applied Mathematical Modelling | 否 | 基础与交叉学科 |  |
| 15 | Advanced Functional Materials | Wang Yanjie | 河海大学 | Advanced Functional Materials | 否 | 材料与制造 |  |
| 16 | Carbon pathways in aggregates and density fractions in Mollisols under water and straw management: Evidence from 13C natural abundance | 徐俊增 | 河海大学 | Soil Biology and Biochemistry | 否 | 农林 |  |
| 17 | 基于概率滑行时间的航空器离场推出柔性控制 | 尹嘉男 | 南京航空航天大学 | 航空学报 | 是 | 交通运输规划与管理 |  |
| 18 | Modeling the impacts of the energy closure degree over the arid and semiarid areas of China on the East Asian regional climate  | 史维选 | 南京航空航天大学 | Journal of Hydrology | 否 | 大气科学（气象学） |  |