

| 序号 | 学院 | 实验室 | 第一作者 | 第一作者中文名 | 第一作者身份 | 通讯作者 | 通讯作者中文名 | 论文题目 | 来源 | ISSN | 电子ISSN | 2019 影响因子 | 文献类型 | 入藏号 |
|----|-----|-----|---|---------------|---------------|---|--------------------|---|---|-----------|-----------|-----------|---------|---------------------|
| 1 | 理学院 | | Xiang, YG (Xiang, Yonggang) | 项勇刚 | 教师 | 1.Wang, SY (Wang, Shengyao); 2.Chen, H (Chen, Hao); 3.Ye, JH (Ye, Jinhua) | 1.汪圣尧; 2.陈浩; 3.外单位 | Constructing electron delocalization channels in covalent organic frameworks powering | APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 卷: 274 文献号: 119096 DOI: 10.1016/j.apcatb.2020.11909 | 0926-3373 | 1873-3883 | 16.683 | Article | WOS:000541147500015 |
| 2 | 理学院 | | 1.Wang, CY (Wang, Cao-Yu); 2.Zheng, ZJ (Zheng, | 1. 王操宇 2.外单位 | 1.硕士研究生 2.外单位 | 1.Ye, H (Ye, Huan); 2.Cao, FF (Cao, Fei-Fei); 3.Guo, ZP (Guo, | 1.叶欢; 2.曹菲菲; 3.外单位 | Topological design of ultrastrong MXene paper hosted Li enables ultrathin | NANO ENERGY 卷: 74 文献号: 104817 DOI: 10.1016/j.nanoen.2020.104817 出版 | 2211-2855 | 2211-3282 | 16.602 | Article | WOS:000546641600013 |
| 3 | 理学院 | | 1.Gao, RM (Gao, Rui-Min); 2.Zheng, ZJ (Zheng, Zi-Jian) | 1. 高睿敏; 2.外单位 | 1.硕士研究生 | 1.Wang, PF (Wang, Peng-Fei); 2.Ye, H (Ye, Huan); 3.Cao, FF (Cao, Fei-Fei) | 1.外单位; 2.叶欢; 3.曹菲菲 | Recent advances and prospects of layered transition metal oxide cathodes for | ENERGY STORAGE MATERIALS 卷: 30 页: 9-26 DOI: 10.1016/j.ensm.2020.04.040 出版年: SEP 2020 | 2405-8297 | | 16.28 | Article | WOS:000544761800002 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------------------|---|-----------------|------------------|----------------------------|-----|--|---|---------------|---------------|--------|---------|-------------------------------------|
| 4 | 理学院 | 农业微生物学 国家重点实验室 | Zhou, JJ (Zhou, Jiaojiao) | 周娇娇 | 博士研究生 | Han, HY (Han, Heyou) | 韩鹤友 | Metal-organic frameworks- based sensitive electrochemi- luminescence biosensing | BIOSENSORS & BIOELECTR- ONICS 卷: 16 4 文献 号: 112332 DOI: 10.1016/j.bio s.2020.112332 出版年: SEP.15 | 0956- 5663 | 1873- 4235 | 10.257 | Review | WOS :0005 41155 60001 6 |
| 5 | 理学院 | 农业微生物学 国家重点实验室 | 1.Li, XY (Li, Xuyu); 2.Liu, JW (Liu, Jiawei) | 李旭玉; 刘嘉伟 | 硕士研究生; 博士 研究生 | Han, HY (Han, Heyou) | 韩鹤友 | Biogenic Hybrid Nanosheets Activated Photothermal Therapy and | ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 卷: 12 期: 26 页: 29122-2913 2 DOI: 10.102 | 1944- 8244 | 1944- 8252 | 8.758 | Article | WOS :0005 46698 60002 0 |
| 6 | 理学院 | 农村农业部长 江中下游耕地 保育重点实验室 | 1.Zhang, J (Zhang, Jian); 2.Xie, TJ (Xie, Tianjin) | 1. 张建 2. 谢田晋 | 1.教师 2. 硕士研究生 | Xie, J (Xie, Jing) | 谢静 | Segmenting Purple Rapeseed Leaves in the Field from UAV RGB Imagery Using Deep Learning as an Auxiliary | REMOTE SENSING 卷: 12 期: 9 文献 号: 1403 DOI: 10.3390/rs1209 1403 出版 年: MAY 2020 | | 2072- 4292 | 4.509 | Article | WOS :0005 43394 00005 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--|--|----------------|----------------------|-------------------------------|-----|---|---|---------------|---------------|-------|-------------|-------------------------------------|
| 7 | 理学院 | | Zhu, ZQ (Zhu, Zhiqiang) | 朱志强 | 教师 | Zhu, ZQ (Zhu, Zhiqiang) | 朱志强 | Cooperation and Competition among information on social networks | SCIENTIFIC REPORTS 卷: 10 期: 1 文献 号: 12160 DOI : 10.1038/s4159 8-020-69098-5 出版年: JUL 22 2020 | 2045- 2322 | | 3.998 | Articl e | WOS :0005 56388 70003 7 |
| 8 | 理学院 | | Zhang, HY (Zhang, Huiyu) | 张慧宇 | 硕士研究 生 | Yao, YG (Yao, Yuangen) | 姚元根 | PlantMirP-R ice: An Efficient Program for Rice Pre-miRNA Prediction | GENES 卷: 11 期: 6 文献 号: 662 DOI: 1 0.3390/genes11 060662 出版 年: JUN 2020 | | 2073- 4425 | 3.759 | Articl e | WOS :0005 50925 80000 1 |
| 9 | 理学院 | | 1.Guo, CY (Guo, Changyin g); 2.Deng, H (Deng, Hao) | 1.郭长 营 2.邓昊 | 1.硕士研 究生 2.教 师 | Chen, H (Chen, Hong) | 陈洪 | Optimal Margin Distribution Additive Machine | IEEE ACCESS 卷: 8 页: 128043-12 8049 DOI: 10.1 109/ACCESS.2 020.3007834 出版年: 2020 | 2169- 3536 | | 3.745 | Articl e | WOS :0005 51822 20000 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------------------|--|----------------|----------------------|--------------------------------|-----|--|--|---------------|---------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 10 | 理学院 | | Liu, Q (Liu, Quan) | 刘泉 | 教师 | Sun, JQ (Sun, Jianqiang) | 外单位 | Stochastic Dynamics of Gene Switching and Energy Dissipation for Gene Expression | FRONTIERS IN GENETICS 卷 : 11 文献 号: 676 DOI: 1 0.3389/fgene.20 20.00676 出版 年: JUL 2 2020 | | 1664- 8021 | 3.258 | Articl e | WOS :0005 53024 60000 1 |
| 11 | 理学院 | 农业微生物学 国家重点实验 室 | 1.Pang, WC (Pang, Wanchen g); 2.Hou, DJ (Hou, Dejia) | 1.庞万程 2.后德家 | 1.硕士研 究生 2.教 师 | Li, Q (Li, Qing) | 李庆 | The influence on carbon, nitrogen recycling, and greenhouse gas emissions | ENVIRONME NTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH DOI: 10.1007/s 11356-020-0990 9-4 提前访问 | 0944- 1344 | 1614- 7499 | 3.056 | Articl e; Early Access | WOS :0005 53614 20000 5 |
| 12 | 理学院 | 应用物理研究 所 | Yao, YG (Yao, Yuangen) | 姚元根 | 教师 | Gui, R (Gui, Rong) | 桂容 | Periodic and aperiodic force-induce d logical stochastic resonance in a bistable system | CHAOS 卷: 30 期: 7 文献 号: 073125 DO I: 10.1063/5.00 09699 出版 年: JUL 2020 | 1054- 1500 | 1089- 7682 | 2.832 | Articl e | WOS :0005 53031 10000 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--|--|------------------|----------------------|---|-------------|--|--|-----------|-----------|-------|---------|----------------------|
| 13 | 理学院 | | 1.Lei, XX (Lei, Xiaoxue); 2.Fu, YY (Fu, Yiyi) | 1. 雷晓雪 2. 付艺颖 | 1. 硕士研究生 2. 博士研究生 | 1.Wu, Y (Wu, Yuan); 2.Chen, L (Chen, Lu) | 1.吴园; 2. 陈璐 | A ratiometric fluorescent probe for pH detection based on Ag ₂ S | ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE 卷: 7 期: 7 文献号: 200482 DOI: 10.1098/rsos. | 2054-5703 | | 2.647 | Article | WOS :000555022400001 |
| 14 | 理学院 | | Liu, NL (Liu, Ningliang) | 刘宁亮 | 教师 | Ke, SL (Ke, Shaolin) | 外单位 | Topological Corner Modes in Graphene-Coated Nanowire Waveguide | APPLIED SCIENCES-BASEL 卷: 10 期: 11 文献号: 4027 DOI: 10.3390/app10114027 出版 | | 2076-3417 | 2.474 | Article | WOS :000543385900364 |
| 15 | 理学院 | | Yao, YG (Yao, Yuangen) | 姚元根 | 教师 | Yao, YG (Yao, Yuangen) | 姚元根 | Weak Quasiperiodic Signal Propagation through Multilayer Feed-Forward Hodgkin-Huxley | COMPLEXITY 卷: 2020 文献号: 6821591 DOI: 10.1155/2020/6821591 出版年: JUL 13 2020 | 1076-2787 | 1099-0526 | 2.462 | Article | WOS :000556265600001 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------|--|----|-------|---|-------------|---|---|-----------|-----------|-------|-----------------------|---------------------|
| 16 | 理学院 | | Wei, W (Wei, Wei) | 魏薇 | 教师 | Wei, W (Wei, Wei) | 魏薇 | Roto-Chemical Heating with Fall-Back Disk Accretion in the Neutron | UNIVERSE 卷: 6 期: 5 文献号: 62 DOI: 10.3390/universe6050062 出版年: MAY 2020 | | 2218-1997 | 1.752 | Article | WOS:000541005200006 |
| 17 | 理学院 | | 1.Hu, S (Hu, Shan); 2.Li, HH (Li, Huihui) | 胡珊 | 硕士研究生 | 1.Ye, XZ (Ye, Xiaozhou); 2.Wang, Y (Wang, Yun) | 1.叶小舟; 2.王运 | A core-shell double-layer structured polylactic acid/chitosan delivery system | IRANIAN POLYMER JOURNAL DOI: 10.1007/s13726-020-00856-y 提前访问日期: AUG 2020 | 1026-1265 | 1735-5265 | 1.707 | Article; Early Access | WOS:000558868300001 |
| 18 | 理学院 | 应用物理研究所 | Luo, L (Luo, Liang) | 罗亮 | 教师 | Luo, L (Luo, Liang) | 罗亮 | Ergodicity recovery of random walk in heterogeneous disordered media | CHINESE PHYSICS B 卷: 29 期: 5 文献号: 050503 DOI: 10.1088/1674-1056/ab8212 出版年: MAY | 1674-1056 | 1741-4199 | 1.223 | Article | WOS:000541794300001 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------------|---|------------------|-------------------|----------------------------|-----|---|--|---------------|---|---------|-------------------------------------|
| 19 | 理学院 | 农业微生物学 国家重点实验室 | 1.Yang, JH (Yang, Jianhong) ; 2.Song, ZY (Song, Zhiyong) | 1. 杨剑虹 2. 宋智勇 | 1. 硕士研究生 2. 教师 | Han, HY (Han, Heyou) | 韩鹤友 | Toxicity of Molybdenum- Based Nanomaterials on the Soybean- Rhizobia Symbiotic | ACS APPLIED NANO MATERIALS 卷: 3 期: 6 页: 5773-5782 DOI: 10.1021/acsa nm.0c00943 出 版年: JUN 26 | 2574- 0970 | 0 | Article | WOS :0005 45689 00008 5 |
|----|-----|-------------------|---|------------------|-------------------|----------------------------|-----|---|--|---------------|---|---------|-------------------------------------|