

《有机化学》2020-2021 年度“最具影响力论文奖”、“优秀论文奖”揭晓

经编辑部初审、评委会审议,袁金伟等老师的 10 篇论文荣获“《有机化学》2020-2021 年度最具影响力论文奖”;张新刚等老师的 29 篇论文荣获“《有机化学》2020-2021 年度优秀论文奖”。该奖项每年评选一次,主要遴选依据是论文发表 3 年内被引频次、下载量。祝贺获奖的作者!感谢所有作者、读者、审稿专家对《有机化学》一直以来的支持和帮助!

获奖名单

最具影响力论文奖

- No.1** 毛璞, 朱军亮, 袁金伟, 杨亮茹, 肖咏梅, 张长森. 通过 C-H 键活化喹啉啉-2(1H)-酮催化功能化的研究进展. 有机化学, 2019, 39(6): 1529-1547.
- No.2** 张硕, 廖港, 史炳锋. 含有五元杂芳结构的联芳轴手性化合物的对映选择性合成. 有机化学, 2019, 39(6): 1522-1528.
- No.3** 张发光, 彭星, 马军安. 三氟甲基三氮唑及四氮唑化合物的合成研究进展. 有机化学, 2019, 39(1): 109-116.
- No.4** 付晓飞, 赵文献. 烯烃的双官能团化反应研究进展. 有机化学, 2019, 39(3): 625-647.
- No.5** 徐庆, 张连阳, 冯高峰, 金城安. 硫氰酸酯类化合物的合成及其应用研究进展. 有机化学, 2019, 39(2): 287-300.
- No.6** 冯恩祺, 侯中伟, 徐海超. 通过电化学脱氢 N—N 偶联合成四取代胍化合物. 有机化学, 2019, 39(5): 1424-1428.
- No.7** 张慧君, 顾庆, 游书力. 镍催化的烯丙基取代反应研究进展. 有机化学, 2019, 39(1): 15-27.
- No.8** 徐鑫明, 陈德茂, 王祖利. 无过渡金属催化的咪唑并杂环 C—H 键的 C—杂原子化的研究进展. 有机化学, 2019, 39(12): 3338-3352.
- No.9** 董道青, 陈文静, 陈德茂, 李丽霞, 李光辉, 王祖利, 邓企, 龙姝. KIO₃ 促进的直接合成硫化或磺酰化吡啉酮及其抗菌活性. 有机化学, 2019, 39(11): 3190-3198.
- No.10** 李娅琼, 范玉航, 贾乾发. 镍催化还原偶联反应构筑 C(sp²)-C(sp²)/C(sp²)-C(sp³)键的研究进展. 有机化学, 2019, 39(2): 350-262.

优秀论文奖

- No.1** 高兴, 何旭, 张新刚. 镍催化下一溴二氟甲烷对(杂)芳基溴代物的二氟甲基化反应. 有机化学, 2019, 39(1): 215-222.
- No.2** 杜山山, 柴正祺, 胡静远, 张文雄, 席振峰. 含六磷杂并环[3.1.0]己烷四负离子的三核稀土镧配合物的分离与结构表征. 有机化学, 2019, 39(8): 2338-2342.
- No.3** 陈锦杨, 李玉涵, 梅兰, 吴红谕. 新型光敏剂 2, 4, 5, 6-四(9-咪唑基)间苯二腈在无金属有机光合成中的应用. 有机化学, 2019, 39(11): 3040-3050.
- No.4** 孔瑶蕾, 徐雯秀, 叶飞霞, 翁建全. 可见光诱导的无过渡金属催化交叉脱氢偶联反应研究进展. 有机化学, 2019, 39(11): 3065-3083.
- No.5** 卫亮, 肖露, 胡远征, 汪昨非, 陶海燕, 王春江. 金属化亚甲胺叶立德在手性非天然 α -氨基酸合成中的应用研究进展. 有机化学, 2019, 39(8): 2119-2130.
- No.6** 张昊, 俞寿云. 可见光促进的烯烃异构化反应. 有机化学, 2019, 39(1): 95-108.
- No.7** 李帅龙, 李庄星, 由才, 吕辉, 张绪穆. 不对称氢甲酰化反应研究进展. 有机化学, 2019, 39(6): 1568-1582.
- No.8** 任林静, 冉茂刚, 何佳芯, 钱燕, 姚秋丽. 无过渡金属参与下光诱导的偶联反应构建碳-杂键的研究进展. 有机化学, 2019, 39(6): 1583-1595.
- No.9** 罗飞华. 过渡金属催化羧基导向 C-H 官能团化研究进展. 有机化学, 2019, 39(11): 3084-3104.
- No.10** 杨帆致, 张晗, 刘旭日, 王博, Lutz Ackermann. 过渡金属催化的区域选择性芳烃 C—H 键氧化生成 C—O 键. 有

机化学, 2019, 39(1): 59-73.

No.11 施兆江, 王连会, 崔秀灵. 基于 I₂ 催化的 C-H 键功能团化的研究进展. 有机化学, 2019, 39(6): 1596-1612.

No.12 谢建伟, 汪小创, 吴丰田, 张洁. 配体促进的水介质/纯水中铜催化 C-N 交叉偶联反应研究进展. 有机化学, 2019, 39(11): 3026-3039.

No.13 程辉成, 林锦龙, 张耀丰, 陈冰, 王敏, 程丽华, 马姣丽. 过渡金属催化导向基团辅助的惰性 C-H 键硝化反应研究进展. 有机化学, 2019, 39(2): 318-327.

No.14 雷禄, 李承璟, 莫冬亮. 铜催化 N-O 键断裂策略研究进展. 有机化学, 2019, 39(11): 2989-3012.

No.15 华学文, 刘南南, 范志金, 宗广宁, 马翼, 雷康, 殷昊, 王桂清. 含芳硫醚结构的新型酰胺衍生物的设计、合成和生物活性. 有机化学, 2019, 39(9): 2581-2588.

No.16 朱阳明, 王忠龙, 杨剑, 徐徐, 王石发, 蔡正春, 徐海军. N,N-二(2-吡啶甲基)胺基三聚茛苈衍生物的合成及对铜离子、镍离子的选择性识别. 有机化学, 2019, 39(2): 427-433.

No.17 吕陶玉贻, 朱康宁, 刘斌. 用于人血清白蛋白检测的有机荧光分子探针的研究进展. 有机化学, 2019, 39(10): 2786-2795.

No.18 汪万强, 程兰, 彭宏英, 姚维忠, 张锐, 陈成, 程华. 含二苯醚结构的联苯胺类衍生物的合成及活性研究. 有机化学, 2019, 39(10): 2851-2859.

No.19 祝志强, 肖利金, 谢宗波, 乐长高. 甘氨酸衍生物 α -C(sp³)-H 键官能团化反应的研究进展. 有机化学, 2019, 39(9): 2345-2364.

No.20 陈丹, 刘剑沉, 张馨元, 蒋合众, 李加洪. 水相可见光催化反应研究进展. 有机化学, 2019, 39(12): 3353-3362.

No.21 段希焱, 刘宁, 王佳, 马军营. 铜催化下含氮化合物的 Chan-Lam 偶联反应的研究进展. 有机化学, 2019, 39(3): 661-667.

No.22 黄鸿泰, 李涛, 王家状, 秦贵平, 肖铁波. 过渡金属催化的 C-H 键硅烷化反应研究进展. 有机化学, 2019, 39(6): 1511-1521.

No.23 王瑞祥, 赖晓静, 邱观音生, 刘晋彪. 基于激发态分子内质子转移(ESIPT)原理的反应型荧光探针研究进展. 有机化学, 2019, 39(4): 952-960.

No.24 黄航, 王兮, 王剑波. 基于氟烷基自由基过程构建手性中心的研究进展. 有机化学, 2019, 39(1): 1-14.

No.25 颜世强, 董道青, 解春文, 王文笙, 王祖利. 1,4-二氮杂双环[2.2.2]辛烷催化双环邻-氨基腈衍生物的合成. 有机化学, 2019, 39(9): 2560-2566.

No.26 刘涛, 屈川华, 谢劲, 朱成建. 光诱导原子经济的迭代型末端炔烃氢三氟甲基化和远程 C(sp³)-H 键官能团化. 有机化学, 2019, 39(6): 1613-1622.

No.27 韩秋燕, 赵成龙, 张成潘. 基于芳基(三氟乙基)三价碘盐的三氟乙基化反应研究进展. 有机化学, 2019, 39(1): 84-94.

No.28 马蓉, 宋格格, 奚秋贞, 杨柳, 李二庆, 段征. 有机磷催化 γ -甲基联烯酸酯[3+2]环化反应. 有机化学, 2019, 39(8): 2196-2202.

No.29 徐焕基, 李哲明, 吴云秋, 罗迪, 邱莉, 谢集照, 李雪华. 黄酮苷的合成研究进展. 有机化学, 2019, 39(7): 1875-1890.

