

有机化学 (月刊)

Chinese Journal of Organic Chemistry

(YOUJI HUAXUE)

第 44 卷 第 2 期 (总 423 期) 2024 年 2 月

目 次

综述与进展

联烯胺化合物的区域选择性双官能团化	张 剑 梁万洁 杨 艺 闫法超* 刘 会*	(335)
C—N 轴手性化合物的不对称催化合成研究进展	陈宛婷 钟雄威 邢佳乐 吴昌书 高 杨*	(349)
全连续流反应技术在药物合成中的新进展(2019~2022)	冯康博 陈 炯 古双喜* 王海峰* 陈芬儿*	(378)
可见光促进 C(3)(杂)芳硫基吡啶化合物的合成研究进展	梅青刚 李清寒*	(398)
酰胺键的绿色高效构建方法与技术进展	黄 净 杨毅华 张占辉* 刘守信*	(409)
三芳基碳正离子在有机合成中的应用	李路瑶 贺忠文 张振国 贾振华* 罗德平*	(421)
巢式-碳硼烷硼氢键官能化反应研究进展	付雅彤 孙超凡 张 丹 金成国 陆居有*	(438)
氮杂环卡宾催化实现的动力学拆分近期研究进展	杨 爽* 房新强*	(448)
芳乙酰叠氮的制备及其在有机合成中的应用进展	余春艳 王安静 刘 珊 舒文明* 余维初*	(481)
N-碘代丁二酰亚胺(NIS)参与的碘化反应最新研究进展	曹同阳 李 玮* 王力竞*	(508)

研究论文

利用串联的 Staudinger/aza-Wittig/芳构化反应合成 1,2,4-三取代咪唑衍生物	解 海* 张雅丽 秦秀婷 谷永新*	(525)
亚硝酸异戊酯活化伯磺酰胺制备磺酰溴与磺酰氯	江港钟 林嘉欣 鲍晓光* 万小兵*	(533)
亚硝酸叔丁酯参与的酰胺水解反应	陶苏艳 项紫欣 白俊杰 万 潇 万小兵*	(550)
α -氰醇甲磺酸酯在合成 α -氨基腈类化合物中的应用	张 勇 田志高 黄 琳 侯秋飞 范红红 汪万强*	(561)

* 通讯联系人.

无过渡金属参与甲基杂环化合物与醇的选择性有氧烯基化反应	刘杰 韩峰 李双艳 陈天煜 陈建辉 徐清*	(573)
无光催化剂条件下可见光诱导炔基碘和亚磺酸钠偶联反应	陈雯雯* 张琴 张松月 黄芳芳 张馨尹 贾建峰*	(584)
1 β -/3R-芳基硫代糖的区域与立体选择性合成	邹发凯 王能中 姚辉* 王慧 刘明国 黄年玉*	(593)
三苯胺功能化有序介孔聚合物作为无金属光催化剂用于二硫化物合成	刘继宇 李圣玉 陈款 朱茵 张元*	(605)
2 β -Acetoxylferruginol 去醋酸基骨架衍生物抑制 α -葡萄糖苷酶活性研究	吴思敏 唐嘉欣 周于佳 徐学涛* 张昊星* 王少华*	(613)
氮杂环卡宾催化的五氟苯基硫醚的合成	夏登鹏 罗锦昀 何林* 蔡志华 杜广芬*	(622)
钛催化的烯炔制备 1,1-二硼化合物	李思达 崔鑫 舒兴中* 吴立朋*	(631)
经由 N-硼基酰胺中间体的酰胺高效转化合成腈类化合物	李洋 董亚楠 李跃辉*	(638)

研究简报

4-甲基-2-氧代-6-芳氨基-二氢-吡喃-3-腈衍生物的合成	高宝昌* 石雨 田媛 张治国 张婧如 孙宇峰 毛国梁 戴凌燕*	(644)
含环丙基的新型取代嘧啶-5-甲酰胺的合成及杀菌活性研究	李鹏辉 谢青洋 万福贤 张元红 姜林*	(650)

亮点述评

兼具轴手性和中心手性的咪喃-吡啶化合物的设计与不对称合成	金良 史炳锋*	(657)
可见光诱导水相多组分反应合成 2-氨基萘并[2,1-d]噻唑	李晓锐 姚和权*	(660)
可见光与铜协同催化烯炔三组分脱氟烷基硼化反应	叶甜 汪义丰*	(663)
Werner 盐作为镍源和氨源光化学合成芳基伯胺	郑先舟 袁伟明*	(665)
内烯炔与普通醛的区域和对映选择性氢酰基化	万响 霍浩华*	(668)
光催化去芳构化合成桥环化合物	任晓钰 许兆青*	(670)