



当前位置：首页 > 师大要闻

我校章鹏飞教授团队的最新成果在Chem上发表

来源：科学研究院 作者：科学研究院 时间：2019-02-19 点击：3343

日前，我校章鹏飞教授团队与新加坡国立大学刘小钢教授团队合作在喹诺酮类药物研究上取得了新成果，受邀在近期出版的化学类顶级期刊——Chem (IF 14.104) 上以杭州师范大学为第一单位发表了题为“Recent Advances in the Catalytic Synthesis of 4-Quinolones”的论文。

该论文对喹诺酮类药物的制备及产业化方面的科学问题和关键技术进行了分析、梳理，系统阐述了金属催化、不对称催化和生物催化构建喹诺酮化合物领域的新方法，提出了相应的催化机理和催化构建的新策略，并深入分析了其在抗肿瘤、抗艾滋病等方面的新用途。

此项研究工作获得国家科技支撑计划、国家自然科学基金、浙江省重大专项、浙江省重点科技创新团队、浙江省自然科学基金等的持续资助。

相关链接：[https://www.cell.com/chem/fulltext/S2451-9294\(18\)30541](https://www.cell.com/chem/fulltext/S2451-9294(18)30541)

【打印】 【关闭】

