研究开发出新型双功能席夫碱铁催化剂

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/38986.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

研究开发出新型双功能席夫碱铁催化剂。

聚酯是替代传统不可降解聚烯烃的潜在材料。合成聚酯所用到的席夫碱铁催化剂因铁元素低毒、生物相容性好，契合可降解材料绿色合成理念。

相关研究成果以*Electronic-Effect-Guided Bifunctional Iron Catalyst for the Copolymerization of Epoxides and Anhydrides: Enabling the Synthesis of High Molecular Weight Polyesters*为题，发表在《德国应用化学》上。

论文链接

双功能铁催化剂催化合成高分子量聚酯材料

合成的高分子量聚酯的性能表征与对比

研究团队单位：长春应用化学研究所

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发