






REF: QUI_UAH_07

INDUSTRIAL SECTOR	Chemistry and Pharmacy
RESEARCHER	Juan Carlos Flores Serrano
DEPARTMENT	Organic Chemistry and Inorganic Chemistry
CONTACT DETAILS	 + 34 91 885 46 07  +34 91 885 46 83  juanc.flores@uah.es
WEB SITE	Catalysis, dendrimers and nanochemistry

RESEARCH RESULT

TITLE

多相钪 N-杂环卡宾 (NHC) 化合物, 及其作为可回收催化剂使用

ABSTRACT

西班牙阿卡拉大学的一个研究小组, 开发了一种基于钪支持、使用后磁分离、可通金属浸出重复保持耐久性以重复使用的 N-杂环卡宾 (NHC) 化合物, 用于有机合成步骤的催化, 也可用于碳-碳偶联反应。

该小组拥有此技术的专利, 寻找化学和制药公司, 专利利益可分配、合作与支持商。

关键词: N-杂环钪化合物, 磁性粒子, 碳-碳偶联反应, 可回收催化剂