

我校杰出校友李朝军当选加拿大皇家科学院院士

发布人: [张基建](#) 信息来源: [化学与分子工程学院](#) [王志武](#) 发布日期: 2012.09.11 阅读次数: 7271

加拿大皇家科学院日前公布2012年度院士增选结果, 我校化学与分子工程学院杰出校友1979级李朝军教授当选加拿大皇家科学院院士, 加拿大皇家科学院对李朝军杰出科研成果的评价是: “李朝军是国际绿色化学的引领者之一(绿色化学是探索和发现环境友好的化学试剂和化学过程)。他荣获过美国总统绿色化学挑战奖和加拿大绿色化学与化工奖。2007年, 加拿大化工网将他的研究成果列为“上世纪加拿大化学领域最重要的发现之一”。

李朝军教授在利用水等绿色溶剂实现传统的化学反应, 最大限度地提高原子利用率, 以及可再生生物质资源的高效转化与利用等方面, 进行了一系列开创性的研究工作, 他发展的过渡金属介入和催化的水相有机反应为传统上只能在惰性气体和有机溶剂中进行的有机合成反应开辟了一个崭新的领域。目前已发表研究论文280多篇, 论文被同行他引总数超过11800次, 5项发明专利已获得授权和应用。

李朝军教授1983年毕业于郑州大学化学系, 1988年中科院化学所研究生毕业, 1992年在加拿大McGill大学获得博士学位, 2003担任加拿大绿色化学首席科学家, 曾获得美国总统绿色化学挑战奖, 2006年“科学美国人”杂志将他列为全球绿色化学领域的5位著名科学家之一, 2007年, 加拿大化学会将其研究成果列为二十世纪20项最重要的科学发现之一; 2010年获得了加拿大绿色化学与工程奖。

加拿大皇家科学院(The Academy of Science of the Royal Society of Canada)是加拿大最重要的科学团体之一, 成立于1882年, 加拿大皇家科学院院士现有约1000名, 均为在加拿大自然和应用科学各领域取得突出成就的佼佼者, 包括了所有获得诺贝尔奖的加拿大科学家。皇家科学院院士每年评选一次, 每次不超过30位。