

我校战略科学家苏宝连教授当选欧洲科学院院士

2018-4-3 新材料研究所 3719

新闻经纬讯 近日，欧洲科学院在其网站上公布了2017年院士增选结果，我校战略科学家、国家“千人计划”特聘专家、比利时皇家科学院院士苏宝连教授当选欧洲科学院院士。



(<http://static.news.wutnews.net/images/201804031017423>

51.jpg)

苏宝连教授是多孔材料、催化材料和生命复合材料方面的学术权威，是国际上这些领域最活跃、最具创造力、最有影响的学术带头人之一。他揭示了生命系统等级规律的普适性及生命系统进化所遵循的等级规律。利用所揭示的等级定律设计合成了新型等级结构纳米孔材料。这些纳米材料在光催化、气体传感和锂离子电池领域展现前所未有的性能。他以等级孔材料为基础提出了“等级催化”概念，并将其应用在石油炼制和石油化工等领域。他发现固体无生命体分子筛体系中也存在生命体系的“分子识别效应”。他提出“生命复合材料”新概念，在人造树叶、光合作用反应器、生物发电机、人造器官等方面的研究为解决能源短缺和降低环境污染提供理论基础。2001年至今，苏宝连教授连续多年受邀作为诺贝尔化学奖推荐人。1992年获中国石化发明奖一等奖，1994年获中国优秀专利奖，2007年获比利时皇家科学院Adolphe Wetrems奖，2011年获国际纯粹与应用化学联合会（IUPAC）新材料与合成杰出贡献奖，2012年获得比利时联邦“Francqui Chaire”奖。

苏宝连教授现担任Current Catalysis副主编，Sci. Reports 编辑，J. Colloid Interf. Sci., Colloid. Interf. Commun., J. CO2 utilization, J. Energy Chem., Sci. Adv. Mater., ChemNanoMat, Inorgan. Chem, Frontiers, Chinese J. Catal., Nano等国际重要期刊的顾问或编辑委员会委员。担任J. Mater. Sci., ChemSusChem, Euro. J. Inorgan. Chem., New J. Chem. 等著名杂志客座主编，已编辑出版介孔材料，无机材料，能源与环境等专辑共5部。出版关于等级孔材料专著一部（Wiley-VCH），参与专著三部。在国际著名杂志发表SC科学论文430余篇，SC他引超过14000次，H指数（H index）64。

欧洲科学院，全称欧洲人文和自然科学院，其总部位于英国伦敦，是由欧洲35国科学部长倡导创立，并由英国皇家学会等代表欧洲国家最高学术水平的国家科学院共同发起成立的国际科学组织。科学院分20个学部，其学科领域涵盖人文科学、社会科学、自然科学和科学技术等，是国际上跨地域和学术领域最广泛、学术地位最高、影响最大的科学组织之一。欧洲科学院院士主要从欧洲各国科学院院士中选出，代表欧洲人文和自然科学界最优秀的科学精英和学术权威。目前该院有院士3815名，包括70多位诺贝尔奖获得者。

供稿 新材所 责任编辑 网宣

关键词

关注校园动态 打造新闻精品

本站所有文章版权归经纬网所有，如需转载，请先征得Token团队授权

© 2018 武汉理工大学经纬网

