



- 吉林大学
- 本站首页
- 吉大新闻
- 吉大人物
- 吉大文化
- 吉大百科
- 吉大媒体
- 媒体吉大



当前位置: 本站首页 > 吉大新闻 > 焦点新闻 > 正文

### 校友江雷院士获2018年度“求是杰出科学家奖”

发布日期: 2018-09-20 作者: 校友联络和教育基金管理处 编辑: 潘懿 摄影: 大公网 点击: 1741

【消息来源: 校友联络和教育基金管理处 求是科技基金会官网】9月15日, 由香港求是科技基金会主办、中国科学技术大学承办的2018年度求是奖颁奖典礼在中国科学技术大学举行。会上, 吉林大学校友、中科院理化技术研究所江雷院士获得了2018年度“求是杰出科学家奖”。



江雷通过师法自然, 建立了超浸润界面材料及超浸润界面化学体系, 引领并推动了该领域在全球的发展。他从空气中的荷叶的自清洁与水中的鱼鳞自清洁原理中发展出超浸润体系, 并进一步制备了可以在超浸润体系的状态之间进行智能转换的仿生二元协同纳米材料。这一超浸润体系在自清洁玻璃、油水分离、抗生物黏附界面、集水体系等诸多领域具有应用前景。

江雷, 著名纳米材料专家, 中国科学院院士, 发展中国家科学院院士, 美国国家工程院外籍院士, 北京航空航天大学化学与环境学院院长。1987年毕业于吉林大学物理系, 1990年和1994年先后获得吉林大学硕士和博士学位。他利用仿生原理, 建立和发展了超浸润界面科学体系, 为胶体与界面科学的发展做出了杰出贡献。

主要学术贡献: 重要论文包括Nature 3篇, Science 1篇, Nat. Nanotechnol. 1篇, Nat. Mater. 1篇, Nat. Rev. Mater. 1篇, Nat.

Comm. 5篇, Sci. Adv. 5篇, Chem. Rev. 2篇, Chem. Soc. Rev. 7篇, Acc. Chem. Res. 6篇, J. Am. Chem. Soc. 31篇, Angew. Chem. 46篇, Adv. Mater. 128篇, 已获发明专利授权70余项。现兼任《Small》国际顾问编委会主席、《材料科学》副主编、《Adv. Funct. Mater.》《Acs Nano》《Adv. Mater. Interfaces》《高等学校化学学报》《无机化学学报》《高分子学报》等杂志编委。

江雷于2017年获得德国洪堡研究奖 ( Humboldt Research Award ) ; 2016年分别获得日经亚洲奖 ( Nikkei Asia Prizes)、联合国教科文组织纳米科技与纳米技术贡献奖 ( UNESCO Medal "For Contribution to the Development of Nanoscience and Nanotechnologies"); 2015年获得ChinaNANO 奖 ( 首位华人获奖者 ) ; 2014年作为中国大陆首位获奖人获得美国材料学会奖励 “MRS Mid-Career Researcher Award ” ; 同年获得化学领域和材料领域汤森路透高被引科学家奖以及最具国际引文影响力奖; 2014年度中国科学院杰出科技成就奖; 2013年获得何梁何利科学技术奖; 2011年获得第三世界科学院化学奖; 2005年以“具有特殊浸润性 ( 超疏水/超亲水 ) 的二元协同纳米界面材料的构筑” 成果获国家自然科学基金二等奖。曾获北京市科学技术奖一等奖, 中国化学会青年化学奖, 中国青年科技奖等奖励。2007年被聘为“纳米研究” 重大科学研究计划“仿生智能纳米复合材料” 项目首席科学家。

我要评论 :

## 相关文章

- “高压下钠和锂单质及二元化合... 01-14
- 吉大校友何满潮院士获首届“全... 06-16
- [校庆70周年] 珲路蓝缕 大师风范... 04-11
- 吉大校友江雷当选美国工程院院士 02-09
- 校友江雷获得第21届“日经亚洲... 05-31
- 吉大刘冰冰获第七届“中国青年... 02-23
- 中国科学院院士邹广田荣获2013... 03-02
- 邹广田院士获2012年度国家重大... 01-07

匿名发布 验证码  看不清楚, 换张图片 发布

共0条评论 共1页 当前第1页

## 友情链接

[教育部](#) [新华网](#) [光明网](#) [人民网](#) [大学生在线](#) [吉林大学北京校友会](#)

地址: 吉林省长春市前进大街2699号

E-mail: jlu newsnet@163.com

Copyright ©2012 All rights reserved.

吉林大学党委宣传部 版权所有

[手机版](#)

