

[首页](#)[要闻](#)[时讯](#)[科教](#)[学事](#)[人物](#)[言论](#)[视频](#)[图片](#)[深读](#)您现在的位置: [工学网](#) >> [新闻NEW](#) >> [头条](#) >> [要闻](#) >> 正文

冈本佳男教授荣获2019日本科技领域最高奖项“日本国际奖”

作者: [沈军 李...](#)文章来源: [材化学院](#)

点击数: 2246

更新时间: 2019/3/3 16:53:20

[大](#) [中](#) [小](#)

近日,日本国际科学技术财团在东京宣布,冈本佳男教授荣获2019年度材料和制造领域的“日本国际奖(The Japan Prize)”,以表彰他在材料和制造领域的突出贡献。该奖项是日本最高奖项,由日本天皇向获奖者颁发获奖证书、奖章和奖金,两个领域的奖金均为5000万日元。

我校特聘教授冈本佳男教授长期致力于螺旋聚合物精密合成方法的研究,以及手性分离材料的开发,他所开发的高分子材料为手性药物的实际分离作出了突出贡献。早在上世纪70年代,他提出通过阴离子引发剂所合成的聚甲基丙烯酸三苯酯具有将近100%的全同立构规整度,为国际上首次实现螺旋选择性聚合的成功例证,在螺旋高分子的不对称合成领域具有里程碑意义。此外,冈本教授系统开发了多个不同系列手性识别与分离材料。其中,由他所开发的多糖系列手性分离材料,更是成为目前手性药物和其他各类中间体分离分析最受欢迎的分离材料,已对80%的手性化合物实现了有效分离。由于在该领域的突出贡献,2006年,他获得诺贝尔化学奖的提名候选人。

冈本佳男教授自2009年受聘我校材料科学与化学工程学院的特聘教授以来,对我校高分子学科的建设与发展做出了重要贡献,指导我校高分子专业在学科建设、人才培养,教学和科研工作等方面都取得了丰硕成果。经过长期积累和不懈努力,我校高分子材料研究团队已经在国内手性分离材料的研究领域具有较高的知名度,并已获得国家自然科学基金等国家级项目10余项,省部级项目5项,并发表高水平SCI期刊论文30余篇,其中2016年带领高分子团队成员在化学领域最高级别期刊Chemical Reviews(影响因子IF=52.613)上发表以我校为第一单位、第一作者的文章,已连续三年获得ESI高被引论文。

日本国际奖是日本国际科学技术财团所颁发的享有盛誉的国际性奖励,由日本国际科学技术财团于1983年设立,1985年首次颁奖,每年分别对两个不同学术领域进行奖励。主要奖励具有原创性和杰出成就的优秀科学家和工程师个人,且其成就不仅具有很高的学术价值,而且对促进人类和平与繁荣具有重要意义。该奖评委会于每年1月公布获奖者名单,同年4月在东京举行颁奖仪式。自1985年至今,该基金会已先后授予94位来自13个不同国家的获奖人获得此殊荣。



精彩回顾

[【时文】\(受权发布\)中:](#)[2019年寒假期间学习重点](#)[【时文】习近平:青年要](#)[【时文】习近平:深化改](#)[【时文】习近平参加黑龙](#)[【时文】张庆伟同志在省:](#)[【时文】黑龙江日报关于](#)[【大家荐读之连载九】倾](#)[【时文】中共中央政治局:](#)[【时文】习近平在东北三](#)

新闻最新

[校出版社召开2018年度](#)[“双顾”做客思想政治工](#)[校医院召开2019年工作](#)[校民盟委员会举行提案](#)[中兴通讯股份有限公司王](#)[学校民盟工作获表彰](#)[新进教师教学能力培训结](#)[我校获省在哈直属高校第](#)[“七育人”工作创新项目:](#)[【榜样的力量】蓝色延长](#)

欢迎扫描二维码

对网站建设提出意见建议



文章录入: UX_huoping 责任编辑: 小飞

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

[分享到:](#)

哈尔滨工程大学网络宣传中心版权所有 Copyright © 2014 All Rights Reserved 黑ICP备05000009号