

武大张俐娜教授获美国化学会安塞姆·佩恩奖

成为第一个获得该奖的中国人

当地时间3月29日,美国化学会纤维素和可再生资源材料分会主席宣布,武汉大学化学与分子科学学院张俐娜教授获得2011年安塞姆·佩恩奖(Anselme Payen Award)。由此,她成为半个世纪以来获得该奖项的第一位中国人,

美国化学会奖代表国际化学界的水平,其中安塞姆·佩恩奖是国际上纤维素与可再生资源材料领域的最高奖。评奖委员会主席在给张俐娜的祝贺信中说,今年是“居里年”(纪念居里夫人获得诺贝尔化学奖100周年),张俐娜作为在纤维素和可再生资源材料基础研究上作出突出贡献的杰出女科学家,此次获得安塞姆·佩恩奖具有双重意义。明年3月,她将赴美参加美国化学会为祝贺她获奖而举办的系列讲座及颁奖仪式。

张俐娜此次获奖得到评委高度认可,并获一致通过。评委们认为,“张俐娜教授带领的研究队伍通过开发一种神奇而又简单的水溶剂体系,敲开了纤维素科学基础研究通往纤维素材料工业的大门。这是一个实验室基础研究到工业化试验的神话般故事”,“她创建的‘绿色’溶剂低温溶解的新理论和技术是可再生资源材料领域的重大突破”,“她在生物质材料的基础研究和实际应用上作出了重大贡献,已成为当代纤维素化学领域的领军人物”。

据悉,安塞姆·佩恩奖于1962年设立,包括奖状、奖章和奖金3000美元,它由美国化学会(ACS)纤维素和可再生资源材料分会提供,是鼓励对纤维素及其产品在基础科学研究和化学技术方面作出卓越贡献的人,世界各国所有致力于纤维素领域研究的科学家均有资格获得提名。获奖者是基于一套严格的评审程序评选出来的。

张俐娜25年前从日本回国后一直致力于生物质资源天然高分子材料科学的基础和应用研究。她带领的团队利用农业废弃物如棉短绒、蔗渣、虾壳、蟹壳、豆渣等原料,通过高分子物理方法和“绿色”新技术,将其转变为有实用价值的新材料。她和学生经过长期辛勤工作和锲而不舍的努力,已取得一批原创性优秀成果,成为纤维素材料领域的世界著名科研组。国内同行认为其研究成果能解决国家重大需求的基础科学问题,有利于我国农业、资源、环境领域的发展。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2011-4-29 16:05:37 zhanshenjingang IP:

什么意思引用:“没事别瞎吹吹,有本事做点诺贝尔”

[回复]

相关新闻

相关论文

- 1 宋春山获燃料化学领域最高学术奖
- 2 张良方获美国化学会拉梅尔奖
- 3 瑞士科学家致信《自然》表达对期刊网络化的担忧
- 4 美国化学会计划将大部分学术期刊变成纯网络版
- 5 美国化学会年会:中耳感染可能导致肥胖
- 6 美国化学会年会:新材料让飞船小型化成为可能
- 7 美国化学会:蓝莓能预防结肠癌

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 天津大学解聘特聘教授姚庆伟
- 2 2011年国家自然科学基金项目初审结果公布
- 3 唐骏讲座遇南京大学一女生质疑 被追问学历造假等问题
- 4 中外校长热议:中国建设世界一流大学最缺什么
- 5 清华大学举行近800人大型集体婚礼
- 6 方舟子:本科生和硕士生没有必要写毕业论文
- 7 南方周末:百年清华更当记取大学之大
- 8 南方科技大学在全国公选两名副校长
- 9 《科学》《自然》两主编受访谈中国科研文化
- 10 日媒评论:中国名校创世界一流已成国家意志

更多>>

编辑部推荐博文

- 得到批评是一件幸事!
- 关于治理学生学术剽窃与造假的三个关键问题
- 学生不应成为学术被打假的主体对象
- 那些花儿——我们曾经的爱情
- 从网络科学观点考察本·拉登之死
- 真理不是权威之女——三评培根的学问观

更多>>

论坛推荐

- 高聚物的力学性能+好书
- 最常用的心理效应

2011-4-11 13:46:32 匿名 IP:27.17.193.*

张奶奶人还是很好的~值得庆贺

[回复]

2011-4-9 7:14:31 匿名 IP:129.128.168.*

得到认可还是很不错的~~~~每个领域都需要人才啊~~

[回复]

2011-4-4 20:01:05 匿名 IP:202.110.131.*

没事别瞎吹吹，有本事做点诺贝尔

[回复]

2011-4-4 12:09:10 匿名 IP:119.96.68.*

张奶奶一直很给力！祝贺！

[回复]

目前已有17条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：

- 数学思想与哲学
- 现代组织化学技术
- 肿瘤领域经典综述
- 专业学术论文写作与投稿

[更多>>](#)