

当前位置 : 首页 >> 新闻中心 >> 天大要闻

打印 收藏

字体大小: 小 中 大

新闻历史回顾 [进入]

图片新闻

封伟教授等论文入选Carbon杂志2006-2010年50篇引用最高的中国大陆论文

来源: 发布时间: 2011-08-03 点击次数: 0

封伟教授等论文入选Carbon杂志2006-2010年50篇引用最高的中国大陆论文

本站讯 (通讯员 韩曼瑜) 近日, 材料学院封伟教授领导的光电材料与器件课题组所撰写的学术论文

《Preparation and characterization of chitosan-grafted multiwalled carbon nanotubes and their electrochemical properties》

《Carbon》(2007, 45, 1212-1218) 入选“Carbon杂志 2006-2010年50篇引用最高的中国大陆论文”(Top 50 highly cited articles by a Chinese mainland author as published in the journal Carbon in 2006 - 2010), 该奖项是由国际著名 Elsevier出版集团根据《Carbon》期刊(IF: 4.893, JCR一区)中发表文章在SCI数据库的他引次数评选出的。

该课题组近十年致力于纳米碳材料及其在能源与生物领域的应用研究。他们于2006年在国际上首次合成了微观呈“芯-壳”结构的生物大分子壳聚糖共价接枝碳纳米管复合体, 并以此复合体研制了具有高灵敏性的生物传感器。该项研究成果近年来多次在国际期刊的综述中被评价为“生物功能化碳纳米材料的首创工作”。该奖项的获得表明该科研团队在碳纳米复合材料及其光电器件领域已经具备一定的国际学术影响力。



• IEEE机器人与自动化学...



• 2011津台大学生“海河...



• 天大联手中航建设光纤...



Carbon

Top 50 Highly Cited Articles By Chinese Mainland Authors 2006 – 2010

Awarded to
Z. Wu, W. Feng, Y. Feng, Q. Liu, X. Xu, T. Sekino, A. Fujii, M. Ozaki

For the paper entitled:
“Preparation and characterization of chitosan-grafted multiwalled carbon
nanotubes and their electrochemical properties”

This paper was published in:
Carbon, Volume 45, Issue 6 (2007), Pages 1212-1218

Allyn Molina
Publisher – Carbon
Elsevier, New York, USA



• 天津大学参加“教育部...

相关文章