

## 山大三位教授获国家杰出青年科学基金

2010-10-13 08:18:00

点击人次: 3129

[本站讯] 2010年国家自然科学基金杰出青年基金评审结果于日前公布, 经过材料学张玉忠、尹龙卫、张怀金三位专家由于分别在“海洋微生物学与海洋微生物技术”“能材料”、“人工晶体”等方面研究的突出创新性成绩获得2010年国家自然科学基金元经费资助。

张玉忠, 生命科学学院教授, 博士生导师, 山东省泰山学者特聘教授, 山东省青岛大学海洋生物技术研究中心主任。张玉忠教授目前主要研究方向为“海洋微生物学与包括: 深海与极地(南极、北极) 适冷细菌的多样性、生理与生物化学及生态适应机制冷菌和蛋白酶的資源开发与利用。此外, 在蓝细菌和单细胞红藻光合的生理与生物化学较系统的研究工作。经过10余年的不懈努力, 张玉忠教授在国内建立了以海洋微生物研究体系, 取得了一系列具有创新性和国际影响的研究成果, 并陆续发表在PNAS、Journal of ISME Journal、PLOS One、Applied and Environmental Microbiology、Microbiology Proteins、BBA-Bioenergetics等微生物学、生物化学领域的高端杂志上。

尹龙卫, 材料科学与工程学院教授, 博士生导师, “新世纪百千万人才工程” 特聘教授, 山东省自然科学基金杰出青年基金获得者。尹龙卫教授曾先后承担国家自然科学基金主要从事层状与有序介孔轻元素化合物、III-V与II-VI族化合物等材料的合成、微观结构与探索, 展开材料在储能与环保领域的应用研究, 取得了一系列具有创新性的研究成果。Materials, J. Am. Chem. Soc., Adv. Mater., Nano Lett., Adv. Funct. Mater., Appl. Phys. Lett.等有影响的材料与化学科学学术期刊上, 被SCI引用超过800次, 专利和申请发明专利13项。

张怀金, 晶体材料国家重点实验室教授, 博士生导师。张怀金教授长期在功能晶体研究, 先后成功生长了40多种优质的功能晶体, 包括激光、非线性光学、激光自倍频和参加了10多项国家研究课题, 是国家自然科学基金委创新研究群体“具有重大应用人员。2005年以来发表SCI收录的论文204篇, 所有论文被他引895次, 发表论文的学术影响力Opt. Lett., Opt. Express, Appl. Phys. Lett., J. Appl. Phys., Crystall. Cryst., IEEE J. Quantum Electron., J. Opt. Soc. Am. B, Appl. Phys. B等。

国家杰出青年科学基金旨在促进青年科学人才的成长, 培养和造就一批进入世界基金资助45周岁以下, 在自然科学基础研究方面已取得国内外同行承认的突出创新性成果推动作用, 在应用基础研究方面取得国内外同行认可的创造性科技成果的优秀青年学

{作者: 张玉生 来自: 学术研究部 编辑: 新闻中心总编室 责任编辑: 子照}

■ 发表评论

你的称呼

(注: 可以不填, 不填视为匿名)