

作者: 顾一航 蒋卓成 来源: 中国新闻网 发布时间: 2013-10-13 9:52:37

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

中德两国科学家合作开展植物互作分子机理研究

记者10月12日从中国科学院昆明植物研究所获悉,由中科院和德国马普学会共同发起的马普伙伴小组于近日正式落户该所。来自中、德两国的科学家将就植物与其它生物(包括昆虫、寄生植物以及病原菌)互作的分子机理开展研究。

“马普伙伴小组”是由中国科学院、德国马普学会共同发起的一项科学合作项目。从上世纪90年代至今,双方合作呈现出机制化、多层次、宽领域的特点,合作步入成熟、稳定的发展轨道。双方的学术交流项目已经扩展天文学、材料研究、生物科学、数学,到生态系统和心理学研究等领域。

此次成立的由中科院昆明植物所吴建强研究员和德国马普化学生态所Baldwin教授共同领导,其主要研究方向是植物与其它生物(包括昆虫、寄生植物以及病原菌)互作的分子机理。

伙伴小组中方负责人吴建强研究员系中科院昆明植物研究所2012年从德国马普化学生态所引进的“海外杰出人才”,中组部“青年千人计划”获得者,多年从事植物抗虫功能基因研究。曾获马普学会授予的Otto-Hahn奖章与奖金。

德方负责人Ian. T. Baldwin教授是国际著名化学生态学家,是马普化学生态所的创建者及第一任所长并工作至今。他长期致力于植物在自然界生存的重要化学和分子性状的研究,特别是在充分结合化学、分子生物学、以及生态学手段的基础上,研究植物重要基因以及化学防御物质在北美野生烟草中抵御昆虫侵食的作用机理。由于Baldwin教授在化学生态学领域的杰出成就,于2013年4月当选为美国科学院院士。

据悉,德国马普学会将对该伙伴小组给予为期5年的支持。相关负责人表示,此次马普伙伴小组落户中国科学院昆明植物研究所,对加强该所人才队伍建设、学科结构调整,以及加强与马普学会之间的学术交流与合作有重要意义。

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等事宜,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。

2013-10-18 11:01:59 qiudy

good news! congratulations!

目前已有1条评论

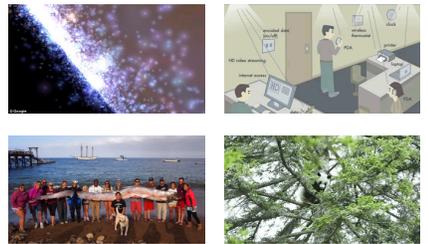
[查看所有评论](#)

相关新闻

相关论文

- 1 科学家打造迄今最薄玻璃 厚度仅1个分子
- 2 科学家向高分子“交通网”学习治理交通拥堵
- 3 季向东小组量子色动力学研究获重要进展
- 4 科学家发现T细胞相关负调节分子通路
- 5 中国科学家发现有关抑郁症分子机制
- 6 中古分子免疫学中心在京成立
- 7 科学家在DNA折纸单分子反应中发现“穿越”
- 8 研究发现新Wnt信号通路小分子激动剂

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 万钢痛心科技腐败问题 直言记者太客气
- 2 新华视点:从39份审计报告看科研腐败
- 3 美媒称美科学家因钱荒考虑投奔中国
- 4 人民日报:科研经费,不能这么瞎花
- 5 调查:辽宁文科状元从港大休学的前因后果
- 6 诺奖得主与无锡才女的爱情故事:结缘于学术会议
- 7 超级高考工厂衡水中学:今年104人入北大清华
- 8 清华教授学术论文被指抄袭遭打假三年
- 9 国家最高科技奖得主叶笃正院士逝世
- 10 北大回应刘丁宁:内心欢迎但不会直接录取

>>更多

编辑部推荐博文

- 实验室操作技巧:空气敏感化合物(1)
- 跟世界大牛过招
- 追梦之旅始于脚下
- 没有科研经费,降了!转了!走了!
- 中国大学为什么热衷于大众教育?
- 什么叫“按生产要素分配”?

>>更多

论坛推荐

- 振动阻尼、控制和设计
- 关于植物相互作用的文章
- 地质报告编写规范

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

- [地质矿产采样要求及方法](#)
- [最新肝脏病学临床教材-英文版](#)
- [南京大学_声学基础课件](#)

[更多>>](#)