



最新更新:

评论: 凝心聚力 扬帆奋进——写在二届三次教代会闭幕之际02:12:59 凝心聚力 扬帆奋进02:12:36 山东大学

搜索

[首页](#) > [学术纵横](#) > [正文](#)

黄善金研究员做客泰山名家讲坛谈VILLIN

发布日期: 2011-11-28 09:37:32 字号: 大 中 小 点击次数: 0

【本站讯】9月26日,泰山学堂在中心校区生命科学学院举办第七期“泰山名家讲坛”。中国科学院黄善金研究员为泰山学堂学子以“VILLIN是一个多功能的微丝动态组装的调控因子”为题作学术报告。泰山学堂生命取向教学指导教授小组组长方诒教授主持报告会。

黄善金研究员从微管及微丝作为植物细胞骨架参与了包括细胞分裂、植物发育及形态建成等各类植物相关的生命活动入题,系统讲解了微管及微丝的组成、动态变化及在系统进化上的保守性,并着重向同学们介绍了微丝骨架体外及体内动态组装的检测体系。在此基础上,他进一步介绍了自己在微丝动态组装调控研究方向的成果——VILLIN蛋白在调控微丝动态组装过程中的重要作用。以此为例,他系统讲解了该课题的研究逻辑思路及每一步的实验设计原因,开动了泰山学子们思考的积极性,激发了他们探究生命现象的热情,让在座学子受益匪浅。在互动环节,黄善金研究员对泰山学子提出的各类科学性问题一一作了解答,并高度评价了同学们良好科学思维能力和逻辑推理能力。

泰山学堂生命取向教授指导小组及生命学院部分师生参加了讲座,并就该领域的科学问题与黄善金研究员进行了深入交流和讨论。

黄善金,男,博士,研究员,博士生导师。1974年1月出生于浙江临海市,1996年获浙江农业大学学士学位,2001年获中国农业大学博士学位。2001年至2005年在美国普渡大学生物系从事博士后研究,2005年至2006年在美国普渡大学生物系任高级研究助理。2006年至今在中国科学院植物研究所工作,任植物分子生理学科学院重点实验室植物细胞骨架结构与功能研究组组长。2006年入选中国科学院“百人计划”,2011年获国家杰出青年科学基金资助。目前担任植物研究所学术委员会委员、中国植物学会植物结构与生殖生物学专业委员会和植物细胞生物学专业委员会委员,北京细胞生物学会第二届理事会理事,Frontiers in Plant Cell Biology编委。迄今发表Plant Cell等高水平SCI论文20余篇。

【作者:徐孝刚 来自:教务处 泰山学堂 编辑:新闻中心总编室 责任编辑:红岩 卢琳】

[打印](#) | [分享](#) | [收藏](#)

标签: 泰山名家讲坛

相关文章:

- 学术预告:黄善金教授做客泰山名家讲坛
- 张增辉教授做客第六期“泰山名家讲坛”
- 泰山学堂举办第五期“泰山名家讲坛”
- 泰山学堂举办第三期“泰山名家讲坛”
- 泰山学堂举办第二期泰山名家讲坛
- 严加安院士做客山大“泰山名家讲坛”
- 泰山名家讲坛:严加安院士谈科学与艺术

发表评论

已有0位网友发表了看法

[点击查看更多留言>>>](#)

验证码:

发表评论

新闻中心电话: 0531-88362831 0531-88369009 投稿邮箱: xwzx@sdu.edu.cn
建议使用IE6.0以上浏览器和1024*768分辨率浏览本站以取得最佳浏览效果