



校园快讯 人才培养 科学研究 学术交流 社会服务  
华农人物 狮山时评 媒体华农 南湖视点 电子校报

青春 光影 网视 悦读

首页 > 新闻 > 学术交流 > 正文

## 美国科学院院士Jim Giovannoni来校开展学术交流

2018-04-12 16:46 我要评论 0 扫描到手持设备 字号:

核心提示: 4月9日, 美国科学院院士Jim Giovannoni教授应邀来校开展学术交流, 校长邓秀新院士、张启发院士会见Jim院士并作深入交流。

**南湖网讯** (通讯员 周玉红) 应园艺林学院叶志彪教授邀请, 4月9日, 美国科学院院士Jim Giovannoni在园艺植物生物学教育部重点实验室204报告厅做了题为“Working toward an integrated model for genetic regulation of tomato fruit ripening”的学术报告。园林院100多名师生聆听了报告, 并就果实成熟生物学展开了热烈的讨论。

Giovannoni院士的报告涉及番茄果实成熟生理变化、转录因子调控以及表观调控等三个方面。首先, 他介绍了番茄果实成熟阶段的划分以及对应的生理变化, 强调了乙烯和脱落酸的作用。然后, 他就RIN、CNR、FUL和TAGL等重要转录因子在果实成熟中如何发挥作用进行了详细讲述。最后, 他介绍了表观遗传变化特别是甲基化变化在果实成熟过程中发挥的重要作用。

报告会后, 张启发院士会见了Giovannoni并进行深入交流, 张启发介绍了“双水双绿”的战略构想。9日下午校长邓秀新院士会见了Giovannoni院士, 邓校长介绍了学校的办学历史、与Giovannoni兼职的康奈尔大学的渊源、学校120周年校庆筹备等方面的情况, 双方表达了进一步合作的意向。

9日下午, Giovannoni还参加了园艺林学院番茄课题组的讨论会, 部分老师及研究生汇报了最新研究进展并与Giovannoni展开了深入讨论。

Jim Giovannoni是美国科学院院士、美国农业部罗伯特霍利农业与卫生中心主任、康奈尔大学博伊斯汤普森森植物研究所资深研究员。主要研究果实成熟与信号传导相关的分子与遗传机理、果实成熟与营养品质的关系, 参与茄科作物基因组研究工具的开发和国际番茄基因组测序计划。2014获美国农业部长荣誉奖, 入选2015全球最具影响力科学精英。在Cell、Nature、Science、NatGenet、Annu Rev Plant Biol、PlantCell、PNAS等杂志发表论文100多篇。

审核人: 欧阳波

相关阅读

关键词: jim 果实 院士 plant

【双甲子校庆】三月, 比春色更美的是学术百花 2018-04-05

读先贤故事 传耕读精神 2018-04-05

美国科学院院士Sabeeha Merchant做客“整合生物学前沿论坛” 2018-04-03

【先贤雅事】陈华癸: 一代宗师 满天桃李 2018-03-31

校学术委员会召开2017年工作总结会 2018-03-30

省农业厅厅长肖伏清带队看望陈焕春院士 2018-03-02

柑橘团队在果实色泽品质调控研究获新进展 2018-02-24

湖北省常务副省长黄楚平来校慰问院士 2018-02-11

田世平、毕阳做客食科院教授名师学术报告会 2017-11-22

作物遗传改良国家重点实验室谋划未来30年发展战略 2017-11-20

### 今日推荐

我校在细菌耐药性研究获新进展

【言论】四维度推进“课程思政”

我校工学院第十九届趣味运动会开幕

园林学院举办第四届青年教师发展论坛



### 新闻排行

浏览 评论

- 1 学校行政班子换届 党委班子调整
- 2 集中接收期我校获批208项国家自然科学基金
- 3 高翅: 唤醒“为中华复兴而读书”的原动力
- 4 校领导检查校园环境及新生入学准备情况
- 5 高翅: 以高品质的校庆活动欢迎校友回家
- 6 学校召开年轻干部座谈会
- 7 邓秀新院士一行赴赣南调研
- 8 校领导班子深化落实巡视整改督查意见专题民主
- 9 高翅赴建始调研检查学校定点扶贫工作
- 10 姚江林带队赴华为总部签订校企战略合作协议

### 推荐图片



【美丽华农】早春校园



节日与课堂



年俗年味贺新春



【美丽华农】2016年的第一场雪

### 推荐视频

复制网址 打印 收藏

41

分享到:

0

### 网友评论

已有 0 人发表了评论

您需要登录后才可以评论, [登录](#) | [注册](#)

[关于我们](#) | [联系方式](#) | [加入我们](#) | [版权声明](#) | [友情链接](#) | [举报平台](#)

CopyRight 2000-2005 HZAU News Center ALL Rights Reserved

版权所有: 华中农业大学

网站运营: 党委宣传部(新闻中心) 大学生新闻中心



手机客户端 (华农大微校园)

[iOS](#) [Andriod](#)

新媒体

[新浪微博](#) [腾讯微博](#) [微信公众号](#)