



深入学习贯彻十九大精神

 iOS/Android
手机客户端

 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

诺奖学者托马斯·苏德霍夫受聘我校名誉教授

2018-09-17 22:40 我要评论 0

[扫描到手持设备](#) 字号:

核心提示：9月17日下午，2013年诺贝尔生理学或医学奖获得者托马斯·苏德霍夫教授来校参加“庆祝建校120周年诺奖学者进校园”活动，以“神经科学与生命健康：我的科研之旅与展望”为题作学术报告，并受聘为我校名誉教授。



南湖网讯（记者戴金霞 晓齐）金秋时节，再品学术大餐。9月17日下午，2013年诺贝尔生理学或医学奖获得者托马斯·苏德霍夫教授来校参加“庆祝建校120周年诺奖学者进校园”活动，以“神经科学与生命健康：我的科研之旅与展望”为题作学术报告，并受聘为我校名誉教授。校党委书记高翊教授致欢迎辞，并颁发聘书。副校长青平教授主持报告会。

托马斯·苏德霍夫教授是美国科学院院士、小利兰·斯坦福大学分子和细胞生理学教授。他主要从事神经递质释放的分子机制的研究，发现了调控囊泡内递质释放的关键蛋白及其作用机理，并因此获得了2013年诺贝尔生理学或医学奖。

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 校庆日全景扫描
- 2 耕读双甲子 迈向新征程 学校举行建校120周年
- 3 李召虎同志任华中农业大学校长
- 4 13万名校友共度校庆之夜 纪念百廿征程
- 5 李召虎开展工作走访
- 6 学术校庆：连接“双甲子”和“双一流”的桥
- 7 校友校庆：滋养心灵的共情与共鸣
- 8 柑橘研究团队发现果实色泽调控因子的亚功能化
- 9 华中农大第五十七届田径运动会开幕
- 10 李召虎：共同努力 办好学校

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



在报告中, 托马斯·苏德霍夫教授介绍了自己的教育、科研和学术经历, 并以通俗易懂的方式讲述了自己过去几十年来在神经递质释放机制中的重要研究成果和目前的主要研究方向。紧接着, 他向大家介绍了神经科学研究面临的重大挑战——阐明脑疾病的病理和开发有效的治疗手段, 并以阿尔茨海默症和多发性硬化症的治疗与研发为例, 提出针对脑疾病发病机理的基础性研究是探索有效治疗药物和手段的前提和关键, 强调了基础科研在转化研究中的重要性。最后, 他展望了脑疾病药物研发的趋势和未来, 谈到“干细胞生物学、基因组学、转录组学、结构生物学等领域的新技术给生物医学研究带来了革命性的改变, 而所有这些技术的产生基于基础研究”“应对脑疾病治疗研发的挑战, 不能基于运气, 需要对疾病生物学有一个深刻的了解”, 再次强调了基础科研的重要性。



(供图: 记者 侯国涛, 学通社记者 吴毅博 赵婉玥)

托马斯·苏德霍夫教授是第2位走进校园的诺奖学者。今年学校遵循“学术主导”的校庆工作原则,已经举办了500余场各类学术活动,2位诺奖学者、40余位国内外院士来校设坛论道,问诊把脉,充分体现了以高品质的学术活动献礼120周年校庆,促进学校“双一流”建设和内涵式发展。校庆日活动期间,学校还将举办国际高等农业教育论坛,目前已经有数十位国内外大学校长、诺奖学者、院士受邀参加。

相关链接：[动静相宜 呈现学术品貌之美](#)

审核人：曹罡

责任编辑：兰涵旗

复制网址

打印

收藏

16

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](#)

发表评论

[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](#)