

## 诺贝尔化学奖得主Sidney Altman 受聘为我校名誉教授

2015年12月17日 浏览量: 996 次 来源: 生命科学技术学院 作者: 发布:新闻中心

字体: 小 中 大

12月15日下午, 我校敦聘诺贝尔化学奖获得者耶鲁大学Sidney Altman 教授为名誉教授的仪式在惠全楼101多功能会议室举行。我校校长胡军、人力资源开发与管理处处长王兵、国际交流合作处处长蒲若茜、生科院党委书记李弘剑等出席敦聘仪式。仪式由蒲若茜主持。



(胡军为Sidney Altman 教授颁发名誉教授聘书)

胡军感谢Sidney Altman 教授慨然允诺和鼎力支持, 希望Sidney Altman教授受聘为我校名誉教授后, 双方加强合作, 促进相关学科建设与科研发展, 同时希望藉此实现校际之间的深度合作, 推动我校科研事业的发展。随后, 胡军为Sidney Altman 教授颁发了名誉教授聘书并为其佩戴了校徽。

仪式结束后, Sidney Altman 教授作了题为“Antibiotics:Present and Future”的学术报告并与在场的师生进行了互动交流。



(Sidney Altman 教授作学术报告)

### 校园时讯

认真学习贯彻全国教育大会精神 ...  
广东省政协社会和法制委员会委员...  
坚持以本为本 全力做好小学期末...  
青年山艺术家演绎“粤韵悠扬”, 学...  
用色彩对话, 点亮了孩子的艺术想...  
我校召开2018年离退休工作会议  
护理、教育学院组队赴顺德附属医院...  
【“暨南新生代”系列】国际学院...

### 媒体暨大

分享到:

【羊城派】暨南大学携手爱心企业...  
【科学网】暨南大学与合景泰富集...  
【中新社】广州新观察举办学术圆...  
【澳门日报】孔健岷捐二千万支持...  
【香港商报】合景泰富向暨大捐赠...  
【中国教育在线】暨南大学携手合...  
【上学君】这次是暨南大学! 获赠...  
【南方+】暨大获校友“大手笔”...

### 热门iTag

教学 科研 管理 招生  
就业 合作 交流

### 热门排行

2018级本科新生训练营闭幕 6900...  
学习、宣传、贯彻全国教育大会精...  
你好, 暨南新主人! 广珠深三地...  
我校召开大会庆祝教师节 表彰优...  
在暨南 新坐标 新起点  
我校获2018年度国家自然科学基金...  
我校教师田明、黎文婧在第四届...  
近7000名毕业生启程 努力成为“...  
凸显毕业仪式感 我校“明星师生...  
学校表彰2017至2018学年先进班

此次活动得到了国家外专局“诺贝尔奖获得者中国校园行”项目的支持，是“诺贝尔大师暨南行”第六讲，吸引了包括中山大学、华南理工大学等兄弟院校的400多名师生参加。

附：Prof. Sidney Altman简介

Prof. Sidney Altman，著名分子生物学家，耶鲁大学生物学斯特林教授、化学教授，他发现的“核酶”让世界对具有生物催化的物质做出了新的认识。这项研究为探索RNA的复制能力提供了理论依据，说明了最早的生命物质是同时具有生物催化功能和遗传功能的RNA，打破了蛋白质是生物起源的定论，是生物学领域里程碑式的发现。

自1970年发现核酶P以来，Altman教授团队一直致力于该领域的研究，并于1989年获得诺贝尔化学奖。在过去的20年期间，核酸外部引导序列(EGS)是其研究的重点，这些研究成果奠定了EGS核酸生物化学的基础。

近年来，细菌及其它微生物的抗药性是一个世界性医学难题。因此，需要新技术提供可靠和有效的治疗药物，这类药物能够较容易攻击细菌和其它微生物的若干个靶点，而且与目前现有的药物相比有较好的药代动力学的稳定性。Altman教授领导的研究组设计构建了一种新型复合分子，即吗啡核苷酸-小分子碱性肽与靶向EGS序列结合的复合分子。该复合物分子能够有效降低多种致病菌、恶性疟疾等病原生物特定基因的表达，对恶性疟疾、细菌性感染疾病具有显著的治疗效果。具有巨大应用转化价值。由于新化合物的抗菌机制与现有药物不同，有望成为解决微生物抗药性的重要途径。相关研究已列入美国国防部重点项目。

Altman教授在国际权威期刊发表数百篇代表性论文及专著，获奖无数，包括诺贝尔化学奖。

(文/生命科学技术学院)

责编：李越洋

请选择您看到这篇新闻时的心情



感动



同情



无聊



愤怒



搞笑



难过



高兴



路过



[打印文章] [添加收藏]

上一篇: “百年相对论” 校园掀旋风 朱传界与师生共话爱因斯坦的梦想 [ 12-17 ]

下一篇: 蒋述卓教授获评广东省第二届“优秀社会科学家” 我校29项成果... [ 12-18 ]

我来说两句

该信息所属栏目不允许发表评论!

中国人民大学新闻网 北京大学新闻网 清华大学新闻网 复旦大学新闻网 南京大学新闻网 华中科技大学新闻网 中山大学新闻网 华南理工大学新闻网  
 新华网 人民网 中新网 中青在线 CCTV新闻 中国广播网 中国日报网 凤凰网 百度新闻 南方网 大粤网 大洋网 南都网 凯迪网

Copyright © 2013 news.jnu.edu.cn All Rights Reserved.暨南大学党委宣传部-新闻中心 版权所有

地址: 广州市黄埔大道西601号-暨南大学办公楼9楼 邮编: 510632 电话: (020)-85220078

粤ICP备12087612 技术支持: 动易网络 [网站入口](#)