

首 页	新闻焦点	媒体我校	电子校报	视频新闻	图片网站	农城之窗
学校首页	聚焦院区	人物风采	校园广播	专题新闻	专题链接	农城之光

上周排行

《开讲啦》20181111..	1848
我校与多地政府签署校地合..	260
我是党员 王辉	233
【科研新进展】(28) 农..	0
【走基层 助脱贫】(35..	0
组图：“柿柿”如意	0

最近新闻

吴普特校长赴深圳开展工作调研
2019届硕博毕业生专场招聘会...
学报(自然科学版)再获“百种中国...
【西农奋斗者】(6) 坚守中的巨变...
【聚焦教育大会】(13) 积极行动...
双师协同 成效显著

图片新闻



李兴旺：稳步推进后勤改革 为师...



【西农奋斗者】(5) 坚守中的巨...



王秦丰教授《国学要义》报告会举...

英国皇家科学院Dale Brian Wigley院士来访我校

来源：生命学院 | 作者：刘娜 | 发布日期：2015-11-29 | 阅读次数：2055

11月24日-27日，应我校国家特聘专家奚绪光教授邀请，国际著名结构生物学专家、英国皇家科学院院士、伦敦帝国理工学院药理学系结构生物学中心主任Dale Brian Wigley教授来我校进行学术交流访问。副校长罗军会见了Dale Brian Wigley院士。

Dale Brian Wigley参观我校生物大分子结构与功能实验室，对我校蛋白结晶等科研工作给予高度评价，并在在科研楼会议室举行了“蛋白结晶技术难点及解决办法”的专题研讨会，与我校相关科教人员就蛋白结晶技术难点及解决方案等重要问题进行了广泛的探讨。




Dale Brian Wigley院士作报告

11月25日下午，Dale Brian Wigley为我校师生作了题为《AddAB蛋白修复细菌的双链DNA断裂》的学术报告。Dale Brian Wigley通过介绍RecBCD-DNA复合物的晶体结构、AddAB结合ADPNP和该复合物结合包含Chi序列的DNA的晶体结构，详尽介绍了蛋白如何识别和作用DNA末端、蛋白如何识别Chi序列及为什么AddAB在Chi位点停顿等移位和解旋的分子机理。这一新的结构显示了蛋白遇到Chi序列会发生巨大的构型变化，为单链DNA环侵入RecA结合位点打开一个通道。师生们就自己感兴趣的问题与专家进行了热烈的讨论。



[打印本页](#) [关闭本页](#)

[返回首页](#) 

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [关于我们](#) | [版权声明](#) | [站点导航](#) |

西北农林科技大学党委宣传部(新闻中心) - 版权所有 TEL:029-87082869 新闻E-MAIL:641974757@qq.com
陕ICP备05001586号