

您当前的位置：一线 正文

## 真菌疏水蛋白在医药领域的应用” 博士生学术论坛举行

来源：南开新闻网 发稿时间：2017-07-11 09:53



**南开新闻网**讯(通讯员 徐海津 张博)日前,由南开大学研究生院主办、南开大学生命科学学院微生物学系3M研究室承办的2017博士生学术论坛“真菌疏水蛋白在医药领域的应用”举行。来自天津大学、天津医科大学、河北师范大学、天津科技大学及南开大学电子信息与光学工程学院、化学学院的相关专家学者和研究生围绕“真菌疏水蛋白在医药领域的应用”这一主题展开了汇报讨论。本次论坛由生命科学学院徐海津副教授主持,生科院副院长王宁宁、教授乔明强致开幕词。

本次论坛,天津大学王泽方副教授向大家展示了自己课题组基于疏水蛋白的靶向近红外探针初探,疏水蛋白分散并修饰的Bodipy荧光染料具有良好的水溶性和膜渗透性,通过疏水蛋白与RGD蛋白的融合表达可精准靶向肿瘤细胞,前瞻性的研究成果揭示了疏水蛋白在精准医疗方向广阔的应用前景;河北师范大学的赵立强老师与大家探讨了真菌疏水蛋白在组织工程方面的应用;来自南开大学3M实验室的博士生王翔翔、杨玖霞分别就真菌疏水蛋白在医用抗菌及药物缓释方面的应用向大家作了汇报展示。此外,来自南开大学化学学院的张新歌副教授向大家介绍了有机、无机杂化纳米抗菌材料的相关研究,详细介绍了杂化纳米材料的广泛应用和作用机制,以疏水蛋白作为药物载体实现纳米材料的靶向性这一交叉研究前景引起了大家的广泛关注和热烈讨论;南开大学电子信息与光学工程学院的吴继旋博士与大家分享了光纤生物光子特异性检测传感器相关研究,“基于HGF I的级联锥形光纤模间干涉仪对抗原抗体的检测”这一疏水蛋白与光纤传感交叉性研究进展引起了大家的极大兴趣。

本次论坛为从事疏水蛋白相关研究、研发以及交叉学科相关领域的学者提供了一个高水平、专业化的学术交流平台。与会期间师生们踊跃发言,与专家们展开了积极的学术互动和讨论。

编辑：聂际慈

### 官博



#随影南开# [盖咯咯]

Antonia\_998：津南很美呀@南开大学



8月13日 18:59 转发 | 评论

今天 14:16 转发 | 评论

#南开时讯# 【南开实践队在拉萨开展公共安全教育活动】8月10日-11日 “公

### 专题

**十八届六中全会**

学习贯彻党的十八届六中全会精神

10月31日下午,南开大学党委召开全委(扩大)会议,传达学习贯彻党的十八届六中全会精神。

**国家网络安全宣传周**

聚焦2016年国家网络安全宣传周

今年的网络安全宣传周将在9月19日-25日举行,主题是“网络安全为人民,网络安全靠人民”

### 关注

申泮文先生逝世  
校领导班子巡视整改专题民主生活会...  
《中国经济学年鉴2014-2015》出...  
经济学院2017年全国优秀大学生夏...  
天津市首届高校众创空间开放日南开...  
我的南开生活(申泮文)  
我校教授推出协商民主建设新著  
各地校友倾情助力南开高招  
我校参与策划海南省海洋经济创新与...  
中新网:世界首例机器人“操刀”的...