

美国乔治华盛顿大学曾辰教授、华中师范大学赵蕴杰副教授来我校进行学术交流

日期：2017-07-24 信息来源：理学院

应理学院生物物理研究所邀请，美国乔治华盛顿大学曾辰教授和华中师范大学赵蕴杰副教授于7月17日来我校进行了学术交流。理学院党委书记万林战教授及生物物理研究所全体师生到场听取了报告。会议由安海龙教授主持。

曾辰教授作了题为“Case Studies of Statistical Inference in Biological Systems”的学术报告。他从经典物理的平均场近似和Bethe近似为出发点，详细介绍了这两种近似方法在解决生物物理相关问题中的应用：采用平均场近似方法对蛋白序列或RNA序列分析获得的信息能够帮助科研工作者构建其结构；采用Bethe近似方法可以利用随机的基因表达数据逆向构建基因调控网络。

生物物理研究所所长展永教授作了题为“钾离子通道调控肿瘤演化过程中非平衡统计机理的研究”的学术报告。他首先向来宾简单介绍了研究所的发展历程以及所取得的成绩，随后他对“钾离子通道调控肿瘤演化过程中非平衡统计机理的研究”项目的立项依据、研究内容、研究方法等内容进行了阐述。安海龙教授详细介绍了项目已有的前期实验工作。

华中师范大学赵蕴杰副教授作了题为“Network analysis of conformational dynamics in biomolecules”的学术报告。他详细介绍了植物凝集素的结构、功能及其调控机制。

热点新闻

更多

双口镇“领头雁”培训班在我校顺利开班

我校参加“第二十届中国国际工业博览会”并获优秀展品二等奖

天津大学胡绳荪教授应邀来我校作人才培养专题报告

【115周年校庆系列活动】天津广播电视台王喆到校做“弘扬天津女排精神”报...

工大视频

更多

河北工业大学宣传片
(20180319首发...)

柯俊院士新闻(201806)

河北工业大学宣传片(2018
英文版)

河北工业大学宣传片(2018
精简版)

此次报告涉及面宽、信息量大、内容新颖，讲解深入浅出，激起了在座老师和同学们的浓厚兴趣。报告结束后，两位专家与生物物理所的师生进行了热烈的交流与讨论。

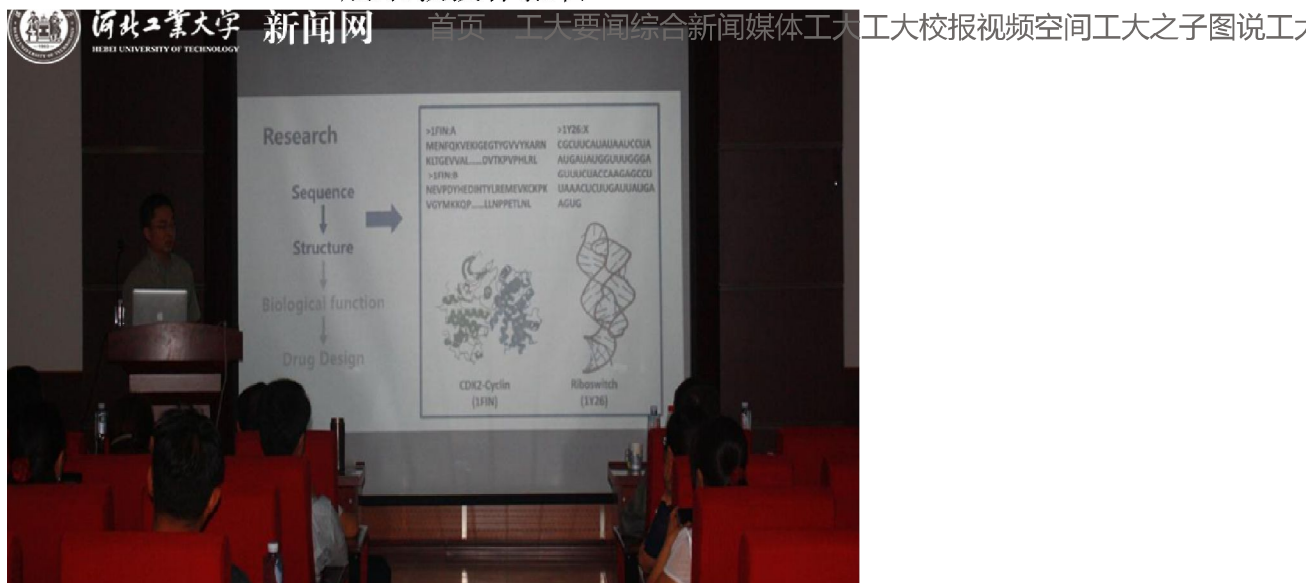


曾辰教授作报告



TOP

展永教授作报告



赵蕴杰副教授作报告

文、图/陆东梅 审核/展永

分享：

Copyright © Hebei University of Technology, 河北工业大学

地址:天津市北辰区西平道 5340 号, 邮编: 300401 津ICP备05003053号 津教备0020号