



[高级]

[首页](#) [新闻](#) [机构](#) [科研](#) [院士](#) [人才](#) [教育](#) [合作交流](#) [科学传播](#) [出版](#) [信息公开](#) [专题](#) [访谈](#) [视频](#) [会议](#) [党建](#) [文](#)

 您现在的位置：[首页](#) > [会议](#) > [学术活动](#)

中科院强磁场中心张钠研究员应邀到武汉物数所进行学术交流

文章来源：武汉物理与数学研究所

发布时间：2013-04-24

【字号：小 中 大】

4月22日，中国科学院强磁场中心张钠研究员应邀到武汉物数所进行学术交流，并做了关于“NMR在端粒DNA和端粒酶研究领域中的应用”的专题学术报告。

张钠研究员从端粒与端粒酶结合过程中的结构和形态变化、端粒酶和DNA聚合酶的作用机制分析、现有的几种针对端粒的抗癌药物的利弊比较以及新型探针针对端粒抗癌药物的开发等几个方面介绍了他的学术研究工作。报告中，他深入浅出的介绍了端粒在细胞分裂中形成的结构与端粒酶的相互作用机制对于现有基于端粒的抗癌药物的改进，从而达到增强这些药物的特异性的目的。

张钠研究员精彩的报告赢得了在场师生热烈的掌声，报告结束后在座师生就报告内容展开了热烈的讨论，大家踊跃发言，并提出了自己的观点和建议。

张钠研究员博士毕业于康奈尔大学医学院，师从 Dishaw Patel教授。曾先后在Weinberg College of Arts and Sciences, Erwin Goldberg实验室和Harvard Medical School、Jack Szostack（2009年诺贝尔生理与医学奖获得者）实验室从事博士后工作。2011年回国加入中国科学院强磁场中心从事端粒DNA和端粒酶等方面的研究工作。