

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 会议 > 学术活动

深圳先进院刘新教授到广州生物院进行学术交流

文章来源：广州生物医药与健康研究院

发布时间：2014-11-12

【字号：小 中 大】

11月10日，中国科学院深圳先进技术研究院生物医学成像研究中心刘新教授应邀到中科院广州生物医药与健康研究院交流访问，并作了题为“磁共振成像技术在生物医学研究中的应用”的学术报告。报告会由广州生物院吴东海研究员主持。

刘新从介绍MRI的基本原理、MRI设备发展历程和现状，逐渐深入到磁共振分子成像系统对高分辨分子代谢成像、扩散张量成像检测小肿瘤、氨基质子转移成像、组织弹性成像、温度成像等在生物医学研究各个领域中的应用，并介绍了基于3T磁共振的三维动态温度测控系统的最新研究进展。报告引起了研究人员和同学们对磁共振成像技术的极大兴趣，刘新对师生提出的问题也给予了详细的解答。

打印本页

关闭本页