

合作与交流

请输入关键字

搜索

## 新西兰奥塔古大学医学院张媚教授访问医学物理中心

文章来源: 黄玲玲

发布时间: 2015-05-11

5月8日上午, 新西兰奥塔古大学医学院张媚教授到访医学物理中心, 围绕药物浓度监测工作同中心科研、临床工作人员进行交流。中心常务副主任王宏志、副主任储焰南接待了张媚教授。

在交流会上, 张媚教授以“LC-MS/MS法测定红细胞中咪唑嘌呤和6-硫唑嘌呤的代谢物6-TGN 和 6-MMPN的含量”报告为例, 讲述了治疗药物浓度监测 (therapeutic drug monitoring, 简称TDM) 的可行性和必要性、前期工作以及后期临床监测实行程序, 带领大家认识了治疗药物监测全过程。来自光谱质谱研究室和临床部药械科相关科研和临床人员听取了报告。会上, 参会人员同张媚教授做了深入的交流, 并对以后的工作开展有了更为清晰的规划。

治疗药物浓度监测是指在临床进行药物治疗过程中, 观察药物疗效的同时, 定时采集患者的血液 (尿液、唾液等液体), 测定其中的药物浓度, 探讨药物的体内过程, 以便根据患者的具体情况, 以药动学和药效学基础理论为指导, 借助先进的分析技术与电子计算机手段, 使给药方案个体化。

为更好地实现对肿瘤患者实施个体化治疗, 减少化疗药物代谢动力学引起的个体差异, 实现化疗药物的个体化给药方案, 中心依托于光谱质谱研究室搭建的TDM室于2014年10月份开始筹建, 相关研究工作也即将启动。

会后, 储焰南陪同张媚教授参观了光谱质谱实验室, 并详细介绍了实验室目前的情况, 张媚教授对目前实验室配制情况进行了指导。

张媚教授, 安徽医科大学77级学员, 1982年毕业留校在安医附院检验科工作, 1983年考入中国医科院研究生, 毕业后在卫生部临床检验中心工作。1990年卫生部公派英国加里夫大学医学院任高级访问学者。1993年考入新西兰奥塔古大学, 攻读博士, 毕业后留校工作至今。



交流会

会议报告

近期要闻

科研进展

综合新闻

合作与交流

党建群团

媒体追踪

文艺 体育

通知公告

内部信息

学术报告

中科院动态

科技纵览

通知公告

- 关于举办第十二届“科学岛之春”运动会的通知
- 关于申报2015年度院科研装备研制项目的通知
- 关于开展评选、表彰“先进党支部和优秀共产党员”活动的通知
- 2015年合肥科学岛实验小学一年级招生简章
- 转发关于举办第一届中国——南亚技术转移与创新合作大会的通知
- 关于召开中科院2015年度国家科技奖工作视频培训会的通知
- 转发贝莱姆公司关于科学家园2015年夏季中央空调运行通知



张媚教授作交流报告

分享到：[更多](#)



皖ICP备 050001008 中国科学院合肥物质科学研究院 版权所有  
地址：安徽省合肥市蜀山南路350号 邮编：230031  
电话：0551-65591295 电邮：office@hfcas.ac.cn

友情链接

[版权保护](#) | [隐私与安全](#) | [网站地图](#) | [常见问题](#) | [联系我们](#)