



沈竞康研究员、曾苏教授、林金明教授在药物研究所发表学术报告

发布时间: 2011-5-11 被阅览数: 1370次 来源: 药物研究所

2011年5月6日下午,中国科学院上海药物研究所的沈竞康研究员和浙江大学的曾苏教授在药物研究所分别作了精彩的学术报告,会议室座无虚席,包括药学及其他专业老师和学生共50余人参加了此次学术活动。

学术报告由药物研究所主任贺浪冲教授主持,他对专家的莅临表示欢迎,并简要介绍了沈竞康研究员和曾苏教授的科研领域及成果。



报告中,沈竞康研究员从全球药品的需求出发,阐述了新药发现的重要性。围绕新药发现过程,新药研究发展三阶段,以及化合物库研究的若干科学问题等方面对类药性,靶向性化合物和先导化合物的发现这个问题进行了深层次的讲解,指出化合物是药物创新的重要源泉。曾苏教授详细讲述了在新药研发早期,从药物吸收、分布、代谢、排泄四个方面考虑,对新药设计和筛选的作用和影响。新药研发过程中,基于DMES的研究,可对药物的吸收、成药性、代谢性质以及毒性进行有效地预测,从而设计出临床上更有效合理的新药。

报告会内容丰富深刻,使大家对新药的研究开发有了更深入的认识和宏观的了解,也对今后各自的学习和研究有一定的指导意义。

2011年5月9日上午,清华大学林金明教授作客药物研究所,在学术会议室作了题为“疾病标记物的化学发光免疫分析法研究”的学术报告,与会的广大老师和同学给与了一致好评。

药物研究所主任贺浪冲教授对林金明教授的光临表示热烈欢迎,并介绍了林金明教授的科研方向和学术成果。



林金明教授围绕以下四个方面进行讲解:医疗卫生对诊断试剂的要求;化学发光免疫分析的特点;原理;以及研究理论基础与相关技术条件。同时,林教授以自己所做的大量实验为例,生动形象地讲述了以肿瘤标志物为主的疾病标记物的化学发光免疫分析。报告中,林教授逐步分析所要解决的问题和研究思路,使大家在了解学术知识的同时,学到了解决问题的方法。

报告会在大家热烈的掌声中结束了,但是林教授深入浅出的讲解和幽默风趣的语言给大家以后的学习和工作带来了新的思考。

编辑: 阎永建