



学院新闻

学院新闻 >

学院新闻

您现在的位置： 首页 >> 学院新闻

香港中文大学教授冯明钊教授来院讲座

编辑：顾晓 发布日期：2016-03-08 浏览次数： 来源：药学院

3月5日上午，香港中文大学教授冯明钊教授以“From basic science to drug discovery (从基础科学到药物发展)”为题，为药学院师生作了一场精彩的专题学术报告。报告在药学院306会议室成功举行，药学院马鑫教授主持。

冯明钊教授于1988年获得澳大利亚国立大学分子生物学博士学位，2010年凭借“癌细胞凋亡的可逆性”的发现，当选为2009年“科学美国人”（中国版）十大发明的第二名。他曾担任“中国寄生虫学与寄生虫病杂志”编辑、“热带医学杂志”的副主编，现任中国第一军医大学客座教授、苏州大学兼职教授、中山大学与广州医学院客座教授。

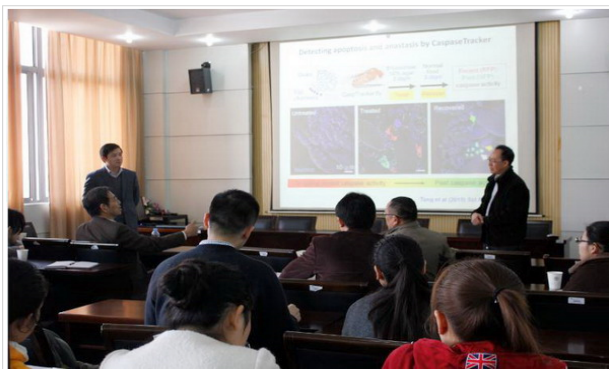
冯教授报告主要分为两部分，第一部分围绕“通过基因开关治疗 β -血红蛋白病”这一议题进行阐述，第二部分则介绍了如何从癌细胞的死亡逆转过程寻找治癌新方法。目前临床中有三大传统治癌手段：手术、放疗和化疗，而冯教授却提出了一种新概念。从我们日常生活中随处可见的大豆中提取相关物质抑制癌细胞的死亡逆转，实验验证已达到抑制癌细胞的效果。他以“用体内生物传感器检测跟踪系统凋亡和非凋亡蛋白酶活性的复原”、“细胞生存、DNA损伤和致癌转换后瞬态和可逆的凋亡反应”、“可逆性癌细胞的凋亡”等为例，向大家提出了从基础科学到药物发现的基本问题并加以讲解。主旨发言之后，参会老师及学生与冯教授进行了热烈的讨论。

报告在热烈的掌声中结束。冯教授详实细致的报告和深入浅出的解答，让与会师生对基础科学到药物发展的这一过程有了更深入的认识。

(文/图：顾晓婷，审核：单筱婷)



马鑫教授主持.jpg



与冯明钊教授互动.jpg



合影留念.jpg

分享到：

下一篇： 药学院2016年度科学研究再创佳绩