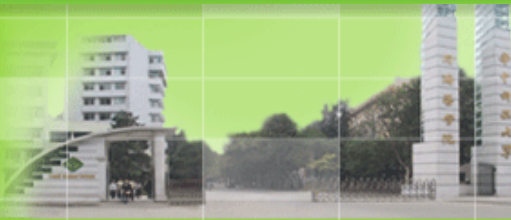




同济医学院

TONGJI MEDICAL COLLEGE OF HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY



基础医学院召开重大疾病领域基础研究论坛

基础医学院召开重大疾病领域基础研究论坛

作者：佚名 文章来源：本站原创 点击数： 更新时间：2011-11-30 [收藏此页](#)

2011年11月28日，基础医学院于邀请美国罗斯坎特医学研究所脑疾病研究及治疗中心主任申勇教授教授举办了一场关于TNF和TNF受体在Alzheimer中的影响的生动、活泼、热烈的学术讲座，以进一步开阔我院研究生的国际化视野，提高我院研究生培养质量。

申勇教授长期从事神经退行性疾病和精神疾病分子机制及相关药物等研究，由其成功克隆出的多巴胺第5受体亚型以及5-HT第6,7受体亚型，目前国际多家药物公司利用这项成果筛选大量的神经退行性疾病药物，2003年世界药物药理协会为表彰此发现特意颁奖，同时他是第一个发现死亡受体参与淀粉样蛋白介导的神经元死亡信号通路的科学家，在Nature、Science、Neuron、PNAS、Nat Med等杂志及其他多种国际权威杂志发表了大量高水平论文，并取得了一系列创新性成果，长期稳定承担美国NIH等机构的基金支持，申勇教授还担任多个著名和重要学术组织，杂志，学术会议重要职务，在神经生物学领域形成了很好的国际影响力，获得多个重要奖项。

申勇教授目前主要从事生命科学研究，在神经生物学领域进行了大量的工作，取得了显著的成果：最早发现散发性阿尔茨海默病患者脑内 β -分泌酶水平升高，为早期诊断和治疗效果的评价提供了一个重要生物标志物；发现死亡受体参与淀粉样蛋白介导的神经元死亡信号通路；建立了胎儿脑损伤的母体模型，成功克隆出多巴胺第5受体亚型。申勇教授发表论文40余篇，申请多项专利。并于2007年获得美国老年痴呆症研究领域的Zenith奖。他所研究的炎症细胞因子领域，包括炎症性细胞因子和趋化因子，在神经免疫与神经退行性疾病的作用日益受到关注和重视。这些炎症因子来源于中枢和周围神经系统的神经细胞，激活的胶质细胞，以及浸润到神经组织的周围免疫活性细胞。近年来，大量的实验室和临床研究成果表明，神经炎症因子在神经退行性病变中发挥了比较重要的作用。

本次讲座申勇教授主要从他研究的神经生物学的一个方面来进行讲演的，他选择了神经炎症因子TNF- α 以及它的受体TNF- α receptor如何在神经元中介导神经元的丢失和死亡，并在讲座中贯穿了基本的科研思维方式，对讲座的参与者具有很好的启发和引导作用。本讲座详细介绍了研究TNF- α 受体敲除后，对于细胞水平，模型老鼠水平的影响，并且深入探索研究其重要机制，依靠转化医学的思想研究其对患者的影响，并针对此受体开发了相关药物研发进行了详细的思路解析。申勇教授的讲座受到听课老师和同学的热烈欢迎，现场座无虚席。

申勇教授的授课内容为神经炎症方面的国际前沿，有许多博士硕士研究生和相关领域的老师们积极参加了本次听课，不仅使同学们对神经炎症的基本理论知识及研究手段有了一定的认识，而且申教授结合自己的科研经历，对于科研思维的如何形成做了一定的引导。在论坛上，申教授和参与者互动效果明显，互相提问和讨论，气氛异常热烈。讲演结束后，同学及老师纷纷向申勇教授请教专业方面的知识及相关医学转化的问题，申教授始终亲切耐心的一一予以解答。本次论坛对于开阔研究生知识视野具有很好的促进作用，激发了广大师生对科学研究的兴趣，同时也对国际交流与合作具有促进作用，论坛达到了预期的效果，受到了同学和老师们的广泛好评，大家都觉得受益匪浅，开阔了科研视野和思维。

文章录入：yuanban 责任编辑：yuanban

• 上一篇文章： 爱荷华大学与药学院签署合作协议

• 下一篇文章： 没有了

华中科技大学同济医学院 学院办公室 中国·湖北·武汉·航空路13号 [430030]
Tel:86-27-83691114 Fax:86-27-83692816 Email:tjmcyb@mails.tjmu.edu.cn

建议使用IE5.0以上1024*768分辨率模式浏览