

# 重庆市医学会 关于举办麻醉学术活动的通知

各有关医疗机构：

为了更好分享术后认知功能障碍、缺血再灌注损伤等与麻醉相关的基础及临床研究进展，同时促进我市麻醉学界同道与美国麻醉学专家的互动和交流，重庆市医学会麻醉学专委会特邀请美国杜克大学 Niccolo Terrando 博士和 Ting Yang（杨婷）博士到重庆进行相关学术讲座与交流。现将相关事项通知如下：

## 一、授课嘉宾及题目

（一）Niccolo Terrando 博士：Of Mice and Men: Inflammation in Postoperative Cognitive Dysfunction;

（二）杨婷博士：Dietary Nitrate Supplement and Renal Ischemia Reperfusion。

## 二、学术报告时间

2016 年 7 月 12 日 15:00 时。

## 三、学术报告地点

第三军医大学第一附属医院（西南医院）手术麻醉科会议室（重庆市沙坪坝区高滩岩正街 30 号）。

## 四、参会人员

各医疗机构从事麻醉学及其相关专业的医务人员、研究生。

## 五、其他事项

（一）本次活动不收取费用。差旅费用自理，回单位按规定报销。

（二）联系人：赵 婷 023-65463270



附件：

## 专家简介



**Niccolo Terrando 博士** 2007年以优异成绩毕业于英国Keele大学神经科学及生物化学专业，获学士学位。此后Terrando博士赴英国帝国理工学院攻读博士学位，师从国际著名麻醉学教授Mervyn Maze教授，并于2009年12月获博士学位。之后赴美国加州大学旧金山分校进行博士后研究，期间他与Gladstone神经研究所的Katerina Akassoglou教授合作，揭示了巨噬细胞及血脑屏障损害对术后神经系统炎症和认知功能障碍的重要作用。2012年Terrando博士赴瑞典卡罗林斯卡医学院任职助理教授职位，期间与欧洲麻醉学会合作开展了关于未成年人尤其是新生儿麻醉安全的一系列临床及基础科研的研究课题（课题统称EuroSTAR taskforce），并任基础科研部分课题主管。2015年Terrando博士开始受聘于美国杜克大学，任助理教授及课题负责人。Terrando博士现为多个国际学术组织的成员，包括神经学会（Society of Neuroscience），美国免疫学会（American Association of Immunologists），欧洲麻醉学会（European Society of Anesthesiology）等，且受邀为中南大学及首都医科大学宣武医院的客座教授。Niccolo博士在术后认知功能障碍（**Postoperative Cognitive Dysfunction, POCD**）研究方面颇有造诣，近年在 PNAS, Annals of Neurology, FASEB Journal等著名杂志上发表若干关于POCD的重要文章，并受包括中华医学会麻醉学分会在内的众多国内外麻醉学组织、大学及研究机构邀请进行相关学术讲座。



**Ting Yang (杨婷) 博士** 于2000年就读于北京大学医学部临床医学七年制，2005年于北京大学第一临床医院麻醉科开始住院医师培训，2007年以优异成绩毕业获医学硕士学位。随后杨婷博士师从北大医院吴新民教授攻读麻醉学博士学位，并于2009年获中华医学会麻醉学分会奖学金赴英国帝国理工学院继续博士学位的科研工作，师从Daqing Ma（马大青）教授探索氙气的神经保护功能，工作发表于Plos One, Critical Care Medicine等，并于2010年完成博士答辩及住院医师培训，获博士学位。2010-2011年杨婷博士赴加州大学旧金山分校开展氙气对肝脏缺血再灌注损伤保护作用的相关课题研究，通过在动物模型中验证的结果，促使了麻醉科与外科合作并开展后续的临床研究。2012-2015年间杨婷博士于瑞典卡罗林斯卡医学院进行博士后研究，探索急性肾脏损伤、慢性肾脏及心血管疾病的发病机理及新型治疗方向，揭示了一氧化氮，氧应激与炎症反应在这些疾病病理过程中的重要作用。相关工作发表于Hypertension、Diabetologia等相关领域的著名杂志，并受邀于美国心血管学会会议等重要国际会议做课题报告。2015年起杨婷博士开始杜克大学的博士后工作，进一步探索如何利用特定细胞的基因改造技术来研究肾脏及心血管疾病的发病机理及治疗。