

交流讲座

美国斯坦福大学医学院 Cowan 教授

华南针灸研究中心学术讲座

头痛的医学研究

 主讲人简介:

Robert Cowan, M.D. CLINICAL PROFESSOR, NEUROLOGY & NEUROLOGICAL SCIENCES, ANESTHESIOLOGY, PERIOPERATIVE AND PAIN MEDICINE. He's now the President of Headache Cooperative of the Pacific, director of Stanford Headache Program of Stanford University School of Medicine, and the chair of Refractory Headache Special Interest Section of American Headache Society. His current interest is focus on patient education technology and patient/physician communication with a particular emphasis on tools which increase encounter efficiency and improve outcomes. Basic research focuses on mechanisms of action in Chronic Daily Headache, with a particular emphasis on New Daily Persistent Headache. Techniques include fMRI, biomarker investigation and evoked potentials. Clinical research includes clinical trials of novel treatments for episodic and chronic headache forms.

主讲人：斯坦福大学医学院 Robert Cowan M.D.
主持人：陈永君 教授
时间：2015年10月15日下午2:30
地点：办公楼101
承办：针灸康复临床医学院 国际学院 研究生院



美国乔治亚医学院 William Caldwell 教授

广州中医药大学
GUANGZHOU UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

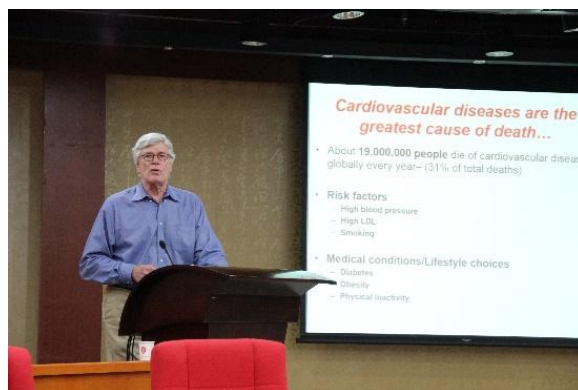
华南针灸研究中心学术讲座

肥胖引起的糖尿病血管功能障碍和病理学：精氨酸酶的作用

主讲人：Dr. William Caldwell

威廉·考威尔博士 (Dr. William Caldwell)，美国乔治亚医学院教授。主要从事动脉粥样硬化、糖尿病、肥胖和高血压的机制研究。长期对L-精氨酸提供的重要生理作用感兴趣。L-精氨酸在体内是一氧化氮合酶 (eNOS) 催化生成一氧化氮 (NO)，后者为维持血管舒张和血液流动所必需。L-精氨酸供应不足会导致NO合成减少，有害活性氧增多，进而引起血管内皮炎症、胰岛素抵抗和糖尿病。在多个心血管病理状态下，精氨酸酶活性和表达均有提升。William Caldwell博士团队最新研究采用高脂饮食、高糖饮食诱导的糖尿病模型，运用系统性的精氨酸酶抑制剂及小鼠内皮细胞L-精氨酸转运体 (ASCT1)，对精氨酸酶表达水平、胰岛素、葡萄糖对血管功能影响进行了研究。上述工作具有重要的临床意义，该团队正在进行深入实验，以期发现新的治疗方法和预防策略。Caldwell博士的研究由美国国家卫生研究院、美国心脏协会及制药生物技术公司资助。迄今，他已在权威医学期刊上发表超过140篇同行评议论文。

主持人：陈永君 教授
时间：2015年11月4日下午2:30
地点：大学城校区办公楼101会议室
承办：针灸康复临床医学院 研究生院



日本理化研究所 Yasunori Hayashi 教授



廣州中醫藥大學
Guangzhou University of Traditional Chinese Medicine

名师名家 第38讲 讲坛

Roles of cytoskeleton in hippocampal synaptic plasticity
细胞骨架在海马突触可塑性中的作用



时 间：9月18日（周五）14:30
地 点：大学城校区办公楼101会议厅
主讲人：Yasunori Hayashi

主讲人简介

Yasunori Hayashi教授现任日本理化研究所高级团队带头人。曾在日本京都大学药理学系获得分子生理学学位，在日本东京大学和冷泉港作过博士后，在麻省理工学院大脑与认知科学系和RIKEN-MIT神经科学研究中心都担任过助理教授。Yasunori Hayashi教授目前主要研究学习记忆发生的分子机制，曾经主持过和获得NIH和日本的重大课题及奖项，总共发表高水平的SCI论文超过70篇，其中包括Nature, Cell, Science, Neuron, Nature Neuroscience, PNAS等。他也同时被邀请为这些高水平SCI杂志的稿评人，并在J. Neurosci., Molecular Brain BMC Neuroscience 等杂志任编辑或编委，与我国中科院和华南师范大学等多家单位有密切合作关系。

承 办：人事处、科技处、研究生院、华南针灸研究中心
协 办：医学信息工程学院（信息中心）

听讲座者将被授予继续教育学分2学时，欢迎感兴趣的师生参与！



美国乔治亚瑞金斯大学医学院梅林教授



廣州中醫藥大學
Guangzhou University of Traditional Chinese Medicine

名师名家 第44讲 讲坛

突触与神经肌肉疾病和精神分裂症



时 间：12月17日（周四）14:30
地 点：大学城校区办公楼101会议厅
主 讲：梅林 教授
承 办：人事处、科技处、研究生院、华南针灸研究中心
协 办：医学信息工程学院（信息中心）

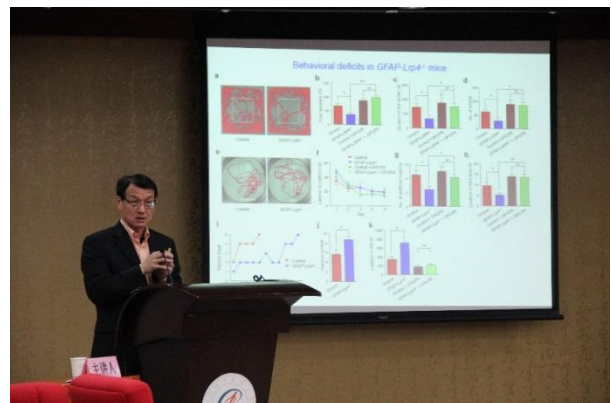
主讲人简介：

梅林，教授，乔治亚瑞金斯大学医学院神经科学和再生医学系教授和首任系主任，神经内科教授。先后在南昌大学获临床医学学士、军事医学科学院获神经药理学硕士、亚利桑那大学获药理学博士。1989-1994年在约翰霍普金斯大学医学院神经科学系进行博士后研究。

主要研究方向是发育神经生物学，神经突触形成，神经肌肉接头形成，突触可塑性，神经肌肉疾病包括重症肌无力、肌萎缩侧索硬化、脊髓损伤、癫痫，精神疾病包括精神分裂症和自闭症病理机制、治疗和诊断。为Journal of Neuroscience 等9家专业杂志的编委或副主编，创建中科院上海神经科学研究所的主要发起人之一。2004年获国家自然科学基金委杰出青年基金（B类），2005年受聘为国家教育部“长江学者奖励计划”讲座教授，2011年入选国家“千人计划”。

本讲座将授予继续教育学时，欢迎感兴趣的师生参与！

广州大学城名家讲坛第25期



美国乔治亚医学院 Ruth Caldwell 教授


广州中医药大学
 Guangzhou University of Chinese Medicine

华南针灸研究中心学术讲座

洞察氧化应激及致盲眼疾

主讲人: Dr. Ruth Caldwell
 施丝·考德威尔博士 (Dr. Ruth Caldwell), 美国乔治亚医学院教授、主要从事视网膜神经血管损伤、糖尿病视网膜病变及其他形式视网膜疾病的细胞分子机制研究。该项工作有着其重要的临床和社会意义。该团队的研究表明,抑制过氧化氢生成可NOX2能预防血管炎症、糖尿病视网膜病变。该工作探索了NOX2的目标功能,在血管并发性糖尿病的基础上研究了尿素和鸟氨酸生成金属酶缺陷。相关采用小鼠视网膜培养及神经酰胺酶抑制剂制造视网膜模型。缺血性血管病显示:糖基化途径异常、血管损伤及神经细胞损伤降低的机制均涉及神经鞘脂类一氧化氮。目前正在进一步研究,以开发新的治疗方法。Ruth Caldwell博士是一名VA研究职业科学家,同时也是美国心脏协会和视觉与眼科研究协会会员。她来自乔治亚价值评议和NIH R01基金处得到持续资助,已在研究领域的顶级期刊发表超过140篇同行评议论文。

主持人: 陈永君 教授 **地点: 大学城校区办公楼101会议室**
时间: 2015年11月5日下午2:00 **承办: 针灸推拿临床医学院 研究生院**



美国乔治亚医学院熊文诚教授


广州中医药大学
 Guangzhou University of Chinese Medicine

华南针灸研究中心系列学术讲座

Retromer, Neural Development, and Neurodegeneration

时间: 2016年1月5日 (周二) 10:10
地点: 针灸楼五楼523会议室
主讲人: 熊文诚
承办单位: 针灸推拿临床医学院 华南针灸研究中心 研究生院 人事处

主讲人简介
 熊文诚教授, 是乔治亚医学院神经科学和再生医学系和神经内科学系终身教授。1984年毕业于重庆第三军医大学(医学学士), 1987年获军事医学科学院神经药理学硕士, 1989年获亚利桑那大学医学院药理毒理学硕士, 1994年获约翰霍普金斯大学医学院神经科学系博士。1994-1999年在弗吉尼亚大学医学院微生物系进行博士后研究。1999-2004年在阿拉巴马大学伯明翰分校医学院病理系助理教授。2004-2008年任乔治亚雅典斯大学乔治亚医学院神经内科学系副教授, 2008年起, 在该校任教授。主要研究方向是发育神经生物学, 神经退行性疾病包括老年痴呆和帕金森综合症病理机制、治疗和诊断, 以及骨质疏松症病理机制和治疗。Journal of Biological Chemistry等4家专业杂志的编委, 美国国立卫生研究院和自然科学基金评审专家, 中国国家自然科学基金海外评委。2007年获国家自然科学基金委杰出青年基金(B类), 2013年受聘为教育部“长江学者奖励计划特聘教授”。发表原创性论文110余篇, 综述10余篇, 获得数项发明专利。

本讲座记继续教育学分及研究生学分!



