



SHENZHEN FORUM
ON BRAIN RESEARCH
深圳脑科学论坛
2015.11.20-22
中国·深圳

第一届深圳脑科学论坛

2015年11月20-22日

深圳南山区紫荆路1号紫荆山庄8号楼B3层大报告厅

深圳脑科学论坛（以下简称“论坛”）是一个非营利性、定期、定址的国际学术论坛。论坛由深圳大学谭力海教授、罗跃嘉教授、李红教授、陈思平教授和美国宾夕法尼亚州立大学李平教授于2015年倡议组织。中国深圳为论坛的永久举办城市。论坛计划每年11月或12月份在深圳召开年会。

论坛由深圳市神经科学研究院、深圳大学医学部生物医学工程学院、深圳大学心理与社会学院共同主办，深圳市伞友咖啡创业服务平台为协办单位。深圳市科技创新委员会、深圳大学、深圳市科协、国家科技部、国家自然科学基金会等单位通过会议拨款或已批准的科研项目方式为论坛提供经费支持。

论坛的宗旨是立足中国，面向世界，促进和深化中国脑科学家与世界其他地区同仁之间的学术交流与合作，为政府、专家学者和企业界代表等提供一个共商脑科学基础研究和成果转化与产业化相关问题的高层次对话平台。

11月22日上午，首届深圳脑科学论坛在南山区紫荆山庄开幕。深圳市副市长吴以环，国家科技部高新技术发展及产业化司副司长曹国英、中国科学院科学传播局副局长赵彦、南山区区长王强、中美科学院院士、国家千人计划专家、国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者、国家973计划项目首席科学家和特邀国内外嘉宾70余人出席了本次论坛。

深圳脑科学论坛

日程安排

论坛时间：2015 年 11 月 20-22 日

论坛地点：深圳市紫荆山庄 8 号楼

11 月 20 日

报到	12:00-22:00	8 号楼大堂办理住宿，领取论坛资料及餐券
晚餐	18:30 开始	

11月21日 星期六

时间	题目	主讲嘉宾/报告人	主持人
9:00-9:40	开幕式	领导、论坛发起人致辞	谭力海 教授 深圳市神经科学研究院、深圳大学
9:40-9:50	合影		
9:50-10:10	关于中国脑科学研究的思考	杨雄里 院士 (复旦大学)	强伯勤 院士 (中国医学科学院)
10:10-10:40	关于开展“中国儿童脑科学计划”的建议	董奇 教授 (北京师范大学)	
10:40-10:50	茶歇		
10:50-11:20	Exercise and Brain Endogenous Stem Cells	苏国辉 院士 (香港大学、暨南大学)	倪嘉纘 院士 (深圳大学)
11:20-11:50	脑功能定位在神经外科的应用	吴劲松 教授 (上海华山医院)	
11:50-12:20	单细胞分辨水平的全脑网络可视化	骆清铭 教授 (华中科技大学)	
12:20-13:30	午餐		
14:00-14:30	Big data and brain science: stepping into patients' mind	冯建峰 教授 (复旦大学)	张先恩 研究员 (中国科学院生物物理所)
14:30-15:00	超声神经调控	郑海荣 研究员 (中科院深圳先进院)	
15:00-15:30	情绪与认知的神经基础	罗跃嘉 教授 (深圳大学)	
15:30-15:40	茶歇		
15:40-16:10	Brainetome Atlas: A New Brain Atlas Based on Connectivity Profiles	蒋田仔 研究员 (中科院自动化所)	李平 教授 (美国宾州州立大学)
16:10-16:40	自我认知与心理健康：脑科学研究的启示	韩世辉 教授 (北京大学)	
16:40-17:10	Speech Dynamics: Stability and change in brain and behavior	Pro. Betty Tuller (Program Director for perception, Action and Cognition, NSF)	
17:10-17:40	Acquisition of syntax: Stability and change in brain and behavior?	Pro. David Lightfoot (Georgetown Univ.)	
17:40-18:10	我国空间脑与认知科学研究	陈善广 教授 (中国载人航天办公室)	

18:10-20:00 晚餐

11月22日 星期天

时间	题目	主讲嘉宾/ 报告人	主持人
8:30-9:00	Neuroplasticity and language learning: Brain changes with short-term and long-term experiences	李平 教授 (美国宾州州立大学)	罗跃嘉教授 (深圳大学)
9:00-9:30	Understand the Brain for the Welfare of Mankind	傅小兰 研究员 (中科院心理研究所)	
9:30-10:00	Psychophysical and neuroimaging investigation of feedback signals in human visual cortex	何生 研究员 (中国科学院生物物理所)	
10:00-10:10	茶歇		
10:10-10:40	Footstones of EEG : Problems and Advances	尧德中 教授 (电子科技大学)	胡斌 教授 (兰州大学)
10:40-11:10	癫痫脑成像研究及初步转化应用	卢光明 教授 (南京军区总医院)	
11:10-11:40	脑认知科学研究与老年痴呆症早期发现	吴景龙 教授 (北京理工大学)	
11:40-12:10	人脑语言功能区的定位和术中保护	谭力海 教授 (深圳大学)	
12:10-13:30	午餐		
14:00-14:30	负性情绪易感性与抑郁易感性的关系	李红 教授 (深圳大学)	李朝义 院士 (中国科学院上海生命科学研究院)
14:30-15:00	磁共振成像因果关系建模在语言听力脑网络信息加工中的应用	高家红 教授 (北京大学)	
15:00-15:30	In Vivo reprogramming: Reversion glial scar back to neural tissue for brain repair	陈功 教授 (美国宾州州立大学)	
15:30-16:00	视知觉学习的神经机制	李武 教授 (北京师范大学)	
16:00-16:30	A practice of computational psychophysiology against depression	胡斌 教授 (兰州大学)	
16:30-16:40	闭幕	论坛发起人	李红 教授 (深圳大学)

18:00-20:00

晚餐