



广东省认知科学学会

2016 · 学会通讯

第二期



目 录

一、学会简介.....	2
二、学术活动.....	3
三、学会人物.....	12
四、学会成果.....	16
五、会议消息.....	20



一、学会简介

广东省认知科学学会是由广东省认知神经科学、心理学和医学工作者组成的公益性、学术性社会团体，于2015年2月由广东省民政厅批准成立。目前，广东省认知科学学会的会员来自广东省的数十家高校、科研院所、医院和企业；名誉会长为华南师范大学莫雷教授，会长为深圳大学罗跃嘉教授。

广东省认知科学学会的宗旨是召集广东省广大认知神经科学、心理学和医学工作者，开展认知科学相关的学术活动，加强学术研究和不同学科之间的合作交流，以促进认知科学的繁荣和发展。学会经营范围是开展认知科学理论研究，经验学术交流，讲座培训，咨询业务，技术服务，刊物出版，开展相关公益活动。学会成立两年以来，已开展多次大型学术会议，在脑成像，特别是脑电/ERP、情绪等学术与技术领域已经具有重要的影响力。



欢迎来自广东及全国的相关单位和个人加盟！

学会地址：深圳市南山区南海大道3688号师范学院B412

学会联系人：关青（0755-26531303）；程家萍（0755-2642 1385）

E -mail：brainsci@szu.edu.cn



二、2016年上半年学术活动

(一) 学会主办的学术会议

1、第三届脑成像与脑电研究与应用研讨会

2016年7月16-19日在大连成功举办了第三届脑成像与脑电研究与应用研讨会。会议由广东认知科学学会与辽宁师范大学认知神经科学研究中心联合主办，深圳大学心理与社会学院，大连理工大学生物医学工程系协办。



本届研讨会旨在更具广度及深度地探讨脑成像和脑电技术在认知神经科学的研究中的应用方法和前沿动态，会议特邀国内脑成像与脑电研究领域的50位知名专家和后起之秀，其中国家千人计划获得者1人、长江学者4人、杰青4人、国家青年千人2人、优青3人、中组部青年拔尖人才3人、新世纪4人，专家阵容强大，吸引了来自全国300余名听会代表参与其中，开展了一场脑科学的研究的饕餮盛宴。



大会开幕式于 7 月 17 日上午在辽宁师范大学的学术报告厅隆重举行，可容纳三百余人的报告厅坐无缺席。在开幕式中主席台就座的领导及专家有辽宁师范大学副校长岳崇兴教授，本次大会主席、广东省认知科学学会会长罗跃嘉教授，中国心理学会副理事长、广东省认知科学学会常务理事、深圳大学心理与社会学院院长李红教授，北京大学磁共振成像研究中心主任高家红教授，中国科学院心理研究所副所长刘勋研究员，纽约市立大学范津教授，国家自然科学基金委生理学部心理学项目主任、辽宁师范大学科研处处长罗文波教授。岳崇兴副校长，罗跃嘉主席，李红院长先后致辞。岳崇兴副校长代表学校向本次出席会议的特邀学者和参会师生表示热烈欢迎和衷心感谢，并简要介绍我校发展历史和对心理学专业发展的大力支持，希望通过此次研讨会增进认知神经科学的交流，也希望与会专家学者为辽宁师范大学脑与认知神经科学研究中心的发展建言献策。

开幕式由本次会议执行主席、辽宁师范大学脑与认知神经科学研究中心主任刘强教授主持。在 17 日到 19 日为期两天半的会议日程中，本次研讨会共包括 14 场主会场报告以及 30 场分会场报告。报告内容范围涵盖了 fMRI, PET, EEG/ERP, MEG, fNIRS 等多种脑成像技术的方法学研究以及与感知觉、记忆、思维、语言、情绪、道德、决策、社会认知等多种心理学研究方向相结合。另外，特邀专家与参会师生们于 18 日晚在学术报告厅开展了关于“研究的科学问题与方法技术”的主题对话，面对面交流和讨论问题，会场讨论气氛热烈。并且参加“青年论文奖”的参会代表进行了论文报告。



19 日闭幕式上，大会为通过评选获得此次会议“青年论文奖”的代表颁发荣誉证书和奖金，刘强教授代表本次主办单位向各位特邀嘉宾及参会代表的到来表示感谢。罗跃嘉教授对本次研讨会进行了总结，并且宣布下届研讨会将于 2017 年在河南大学举办，希望在下届研讨会中给年轻学者和学生更多交流展示的机会。本届研讨会的圆满召开为国内认知神经科学的学术交流提供了良好的平台，大会



中精彩纷呈的高质量报告增加了参会师生的知识储备，更重要的是充分促进了脑科学的研究中不同研究方向的沟通与融合，同时未来的研讨也会在不断吸收经验的过程中会越办越好。

2、2016 首届人因工程与医学装备创新论坛



为了推动我国医学装备的创新与发展，深化人因工程在医学装备的推广与应用，深圳市科协、国药励展、深圳人因工程研究院、广东省认知科学学会于2016/10/31-11/1在深圳共同举办本次论坛，会议主席为罗跃嘉教授。论坛主题为“人因工程助推医学装备创新设计”，将围绕“人因工程、创新设计、临床医学、安全法规”的领域展开。政府代表，两院院士，临床医学、人因工程、设计创新相关领域专家学者，科研院所及企事业单位相关代表、主流媒体约200人莅临大会。

此次论坛将为促进和深化我国人因工程学科与临床医疗专家学者之间的学术交流与合作，为政府、学界和医疗企业界代表提供一个共商人因工程基础科学如何推动医疗产业创新、如何推动科研成果转化与产业化等问题的高层次对话平台，并推动人因工程学在各大院校、科研机构、医疗装备制造行业的基础研究与普及应用，将是我国人因工程及医学装备发展进程中的重要里程碑。

中国科学院院士、神经生物学家李朝义，德国设计学首位博士、西安交大李乐山教授，国家卫计委医院管理研究所临床工程部彭明辰主任，浙江理工大学葛列众教授，中国航天员中心航天工效室主任、人因工程国防科技重点实验室副主



任王春慧研究员、同济大学设计创意学院刘胧副教授、上海理工大学医疗器械与食品王殊轶副教授、深圳市慢性病防治研究会会长、主任医师等专家学者共同探讨人因工程学在医学装备创新设计的应用前景。

3、精神疾病脑功能与社会认知功能评定方法新进展培训班

2016年11月11日至13日，由深圳市康宁医院主办的国家级继续教育项目《精神疾病脑功能与社会认知功能评定方法新进展》培训班在深圳市康宁医院多功能厅顺利举办，来自北京、四川、广东脑功能与神经认知的11名专家为本次培训班授课。四川大学华西医院副院长龚启勇教授、深圳大学情绪与社会认知科学研究所所长罗跃嘉教授、深圳市康宁医院院长刘铁榜教授等出席，深圳市康宁医院院长副院长荣晗博士等主持培训班活动。

刘铁榜教授首先分享了他对社会认知的独到见解以及他带领的团队在双相情感障碍社会认知领域的研究工作与初步成果，为在场专家与学员带来了新的思考，获得大家的认同。龚启勇教授的《精神影像的发展与临床应用前景》报告认为，精神疾病的诊断仍基于症状学的临床观察，他向学员们展示了基于脑影像的作为精神疾病诊断的可能性。罗跃嘉教授、张治国教授、石川教授、谭淑平教授、王久菊博士等专家，及深圳市精神卫生研究所工作人员赖文涛、赵杰、实习生徐淑娴，分别从事件相关电位、影像与神经电生理的大数据分析、经颅磁刺激、CCRT认知训练、近红外脑成像、眼动等不同角度进行授课与演示，启迪了学员对精神疾病诊断、认知评估、认知康复手段的多元化、技术实用性的认识。

此次培训班是一次高水平的学术共享，吸引了来自全国各地近100余名学员参加。通过共同交流，展现了国内外相关领域的新理念、新技术、新成果，开拓了学员眼界，为精神疾病的检测新技术提供了方向，也将推动脑功能与社会认知功能评定方法进一步的发展。

深圳康宁医院，刘铁榜、荣晗（常务理事）主持。特邀报告：刘铁榜，心境障碍的社会认知功能研究进展；罗跃嘉，焦虑对认知功能的影响及其脑机制。

4、认知控制研讨会

第一届认知控制学术研讨会在华南师大心理学院召开。本次学术研讨会由纽约市立大学皇后学院范津教授、华南师范大学心理学院王凌教授、中国科学院心



理研究所刘勋教授、深圳大学心理与社会学院罗跃嘉教授共同发起，并由华南师范大学心理学院主办。

研讨会有四个主题：认知控制的心理机制、认知控制的脑机制及脑网络、认知控制与其它认知过程的交互作用、认知控制的发展与疾病。美国国家卫生研究院 NIH 杨一鸿高级研究员、牛津大学实验心理学系隋洁高级研究员、中央大学认知神经科学研究所阮启弘教授、中山大学心理学系丁玉珑教授等 24 位国内外著名学者受邀做了精彩报告。

认知控制一直是心理学、认知神经科学的研究重点，认知控制的研究加深并拓展了我们对大脑认知功能的认识与理解，对其他心理过程的研究，有重要的启示意义。这次研讨会的成果举办，为认知控制的学术研究搭建了一个交流平台，促进了认知控制研究领域在中国的交流与发展。



(二)、学会专家参加的学术活动

1、双清论坛——认知神经科学前沿与交叉

由国家自然科学基金委员会（以下简称基金委）生命科学部、信息科学部和政策局联合举办，南方医科大学承办的第 171 期双清论坛“认知神经科学前沿及交叉”日前在广州召开。论坛主席由浙江大学段树民院士、中国科学院上海生命科学研究院张旭院士和南方医科大学高天明教授共同担任，来自中国科学院、北京大学、北京师范大学、清华大学、北京生命科学研究所、军事医学科学院、首都医科大学、华东师范大学、华东理工大学、浙江大学、中国科学技术大学、东南大学、电子科技大学、华中科技大学、深圳大学、南方医科大学等 23 家单位的 30 多位神经科学、认知神经科学、心理学、信息科学、医学等领域的专家学者



者出席会议并分别作学术报告。

多学科交叉是认知神经科学学科的显著特征，也是推动其发展的重要手段。与会围绕感觉信息处理和整合、脑的高级认知功能、情绪与意识、认知老化与认知障碍以及认知神经科学的新技术新方法等议题展开研讨，会议共安排了4个大会报告和28个专题报告。



与会专家结合国内的研究基础及优势，通过集体讨论，一致认为“认知的脑网络基础和神经表达”可作为我国认知神经科学近期重点关注和发展的重要问题。其具体研究方向包括：认知基本单元；认知发展、老化和障碍的神经基础；视觉信息加工通路和视觉意识；中文的认知表达与神经基础；视觉空间认知的神经网络机制；认知在全脑环路水平的结构与功能解析；疼痛、情绪及共情的神经网络机制；神经胶质细胞异质性及网络连接与认知功能；认知神经科学研究的新范式、新模型和新技术方法。

罗跃嘉会长、谭力海副会长分别做报告“应激下情绪与记忆的认知神经科学研究”、“人脑语言中枢的发育与功能定位”。

2、2016.8.19，罗跃嘉会长、关青理事分别作为副主编、编委参加在贵阳举行的《中华行为医学与脑科学》杂志编委会。



3、中国老年医学学会在深圳举行的“老年痴呆国际高峰论坛”

10月14日-16日，2016年老年痴呆国际高端论坛在深圳举行。本届论坛邀请到多位国内老年科、神经科顶级专家分享老年痴呆症研究的最近进展，并对有关老年期痴呆病的发生、预防、治疗、护理等相关问题进行研讨，为该疾病的精准医疗提供更好的解决方案。罗跃嘉会长在大会开幕式上致辞。

我会常务理事、深圳市人民医院神经内科主任医师郭毅介绍，轻度认知障碍是痴呆防治中的关键时期，及早发现和干预可有效延缓痴呆的发展进程。深圳将引进对老年认知障碍诊断相关的影像学技术、经颅磁刺激技术等，对老年痴呆症早诊断早治疗。郭毅还透露，今年年底深圳市人民医院将开设记忆与睡眠门诊，为老年痴呆患者提供更专业的服务。

中国老年医学学会认知障碍分会会长、解放军总医院神经内科主任贾建军告诉记者，目前，对于老年痴呆症还没有根治的药物，因此早期发现、早期用药延





缓疾病的发展、减轻症状，对于改善老人的生活质量极为关键。目前老年痴呆症可以通过 PETCT 或是腰穿查脑积液进行诊断，科研人员也正在研究，未来有望通过查血液、尿液、唾液等方法筛查老年痴呆症。

4、深圳市心理学会成立

2016.12.28，深圳市心理学会成立，罗跃嘉会长应邀担任名誉会长并代表学会致辞，李红常务理事担任会长。广东省心理学会常务副会长、秘书长张敏强教授，广东省认知科学学会会长罗跃嘉教授和中国心理学会副理事长、广东省心理学会副会长、深圳大学心理与社会学院院长李红教授共同为深圳市心理学会揭牌。揭牌仪式之后，张敏强教授发言代表广东省心理学会对深圳市心理学会的成立表示热烈的祝贺。据悉，深圳市心理学会是由深圳大学心理与社会学院牵头，联合深圳市康宁医院、深圳市第二人民医院、深圳市南山医院、深圳市南山区教育局和深圳市福田教育局发起，立足打造研究和应用相结合的心理学专业平台，普及心理健康教育、开展各类心理健康和心理矫治的公益性活动、为提高市民身心健康水平助力。



5、其他会议



- 1) 第十三届中国生理心理学学术研讨会于 2016/9/21-2 在重庆西南大学举行，罗跃嘉，不同焦虑水平下决策的认知与神经基础；吴健辉（监事），Increased anticipatory contingent negative variation in PTSD。
- 2) 中国认知科学学会第二届认知科学和脑疾病转化医学大会于 2016/10/8-10 在成都市锦江宾馆召开。中国认知科学学会理事长、中国科学院生物物理所研究员陈霖院士为大会主席。会议由中国认知科学学会主办，四川大学华西医院承办，电子科技大学、深圳大学协办。罗跃嘉报告：认知与情绪障碍的神经基础与临床应用。
- 3) 2016/10/30，全国神经心理讲习班在合肥安徽医科大学举行。罗跃嘉报告：不同焦虑水平下决策的认知与神经基础。
- 4) 2016- EEG/ERPs/fNIRS 高级学术研讨会于 2016/11/3-6 在重庆第三军医大学举行。我会二位专家应邀做报告。罗跃嘉，认知科学中的 ERP 研究；李红，Oddball 范式及其在情绪心理学研究中的应用。
- 5) 2016.11.18，副会长、深圳市第二人民医院副院长李维平主办中加脑科学高端论坛，罗跃嘉会长应邀出席并做大会报告：“The Impact of Anxiety on Decision Making”
- 6) 2016/12/16-18，天府脑科学论坛在成都电子科大举行，罗跃嘉教授应邀做报告：应激下情绪与记忆的认知神经科学研究。



三、学会人物



郑海荣博士、中国科学院深圳先进技术研究院研究员、博士生导师。2000年本科毕业于哈尔滨工业大学，2006年在美国科罗拉多大学获博士学位，之后在加州大学戴维斯（UC-Davis）做博士后研究，07年回国工作。现担任中国科学院深圳先进技术研究院副院长、兼任医工所所长、Paul C. Lauterbur 生物医学成像研究中心主任、国家地方联合高端医学影像技术与装备工程实验室主任（lauterbur.siat.ac.cn）。

主要学术研究方向:1) 非线性声学理论、生物声学物理与技术；2) 新型精准医学超声技术（成像、操控、给药与神经调控）；3) 多模态影像物理、技术与仪器。研究声激励下弹性壳体微泡的动力学模型，提出了基于微泡非线性声学特征的超声分子成像方法，以及多功能微泡的超声靶向成像给药治疗一体化技术。研究了复杂声场环境下超声辐射力理论计算方法，以及声辐射力场设计，实现了可编程微尺度超声操控技术和声人工结构定量设计，研制出了两种超声弹性成像仪器。研发的超声弹性成像肝硬化检测技术转移至企业并获国家三类医疗器械注册证和欧盟 CE 认证，进入医院临床使用。另外,还开展了多项 CT 以及 MRI 成像技术与仪器项目研制工作，研发了低剂量口腔 CT 成像技术仪器并进入产业化。



发表学术论文 SCI 收录 100 余篇（含 PNAS, APL, UMB, PMB, IEEE-UFFC, JCR 等专业国际期刊），授权专利 30 余项，研发的多项专利技术实现了产业化。作为项目负责人承担国家 973 计划(首席科学家)、国家自然科学基金重大科学仪器专项及重点项目等科研项目。获 2012 深圳市青年科技奖、2013 年国家杰青支持、2014 年度陈嘉庚青年科学奖、2015 年度入选“南粤百杰”杰出人才、2016 国家“万人计划”领军人才、2005 年美国心脏学会 AHA Pre-doctoral Fellowship。2015 年度广东省技术发明一等奖。



主要学术服务：担任 IEEE Transaction on UFFC 副主编、Ultrasound in Medicine and Biology 顾问编委，Physics in Medicine and Biology 顾问编委、IEEE 高级会员、IEEE-EMBS Shenzhen Chapter Chair、中国超声医学工程学会仪器开发专业委员会副主任委员、中国声学学会理事/生物医学超声专委会副主任委员、中国生物医学工程学会常务理事/青年工作委员会主任等；还担任国家自然科学基金委学科评议组成员、国家重大科研仪器研制专家委员会委员。

“虽然回国可能面对许多挑战和困难，但在祖国，我能做更多有意义、有价值的创新。”一晃 10 年过去，如今已是中科院深圳先进技术研究院副院长、广东省认知科学学会副会长的郑海荣始终坚信，自己当初决定回国创新创业的选择是正



确的。

如同许多向往国际化科研学术环境的学子一样，郑海荣在哈尔滨工业大学硕士毕业后前往美国科罗拉多大学继续深造。“国外的学术氛围对学生的培养自由度更大，且更重视基础，原始创新被摆在了关键位置。”用郑海荣的话来说，在国外培养的独立学术能力使他受益颇深。

获得博士学位后，是留在美国任教还是回国工作？在大多数留学生还纠结时，郑海荣心里却早已有了答案，他相信国内更需要自己、也能够提供更大的发展空间。2007年，成立不到一年的中科院深圳先进技术研究院到美国招聘，凭着直觉，郑海荣决定去试试。“深圳特区经济对科技人才的需求非常旺盛，充满了机会和潜力。”

来到深圳先进院后，郑海荣组建起一支近20人的研究团队，从事“超声剪切波弹性成像肝硬化检测仪”和“高分辨显微CT”等生物医学仪器研制。

“深圳先进院就像一个‘学术丛林’，这里有一个多学科交叉的学术生态系统，可以接纳人才的多样性。”在先进院工作的10年里，郑海荣在医学成像仪器领域大展拳脚。大量国家级和企业科研项目需要团队合作，深圳先进院形成了良好的团队聚集效应。“在这里，基础研究型人才和工程师都能和谐相处，学术与设计、

工程相互支撑，形成了全链条的创新机制、文化和平台。”

与此同时，郑海荣也在先进院的平台上迅速成长。2014年，37岁的郑海荣摘得“陈嘉庚青年科学奖”桂冠，要知道，这一奖项每届的获奖者都不超过6位。“个人之所以成长得相对比较快，得益于深圳先进院创新的氛围和机制，也得益于国家的创新人才支持机制和健康产业的迅猛发展。”郑海荣说。

如今，中科院深圳先进技术研究院已发展成为拥有近2000名科研人员的





现代化新型科研院所。能够吸引到大量海外人才回国创业，自有秘诀。除了为一流人才配备一流设备和条件外，先进院科研与产业化并重的发展路线是关键。

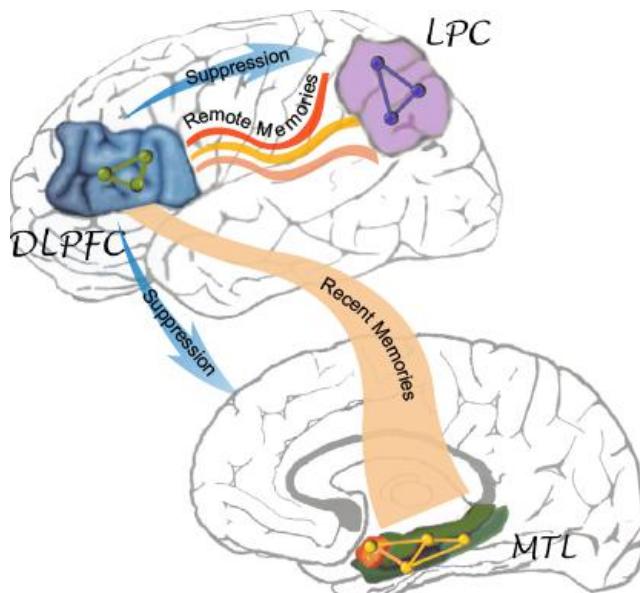
“科研人员有选择研究方向和项目的自由，醉心于学术研究的人可以在前沿技术领域耕耘，偏重于应用科研的人才，可以与产业界紧密结合，取得科研成果后迅速产业化。”郑海荣介绍，深圳先进院没有人为限制科技人员在创新链条中的角色定位，项目选择以可预见的应用和重大效益前景为标准。



四、学会成果

1、罗跃嘉团队在 Nature 子刊发表论文

该论文是深圳大学罗跃嘉、吴健辉团队和北京师范大学秦绍正团队合作完成，罗跃嘉的研究生柳昀哲为论文第一作者。论文题目为记忆固化重塑情绪记忆抑制的神经通路，发表在顶级刊物 Nature Communications 上：实验方法采用行为、生理皮肤电反应和磁共振记录等多种认知神经技术比较睡眠前后二天的学习记忆。主要发现提示记忆巩固过程可能会使得个体更难以控制负性记忆的提取和抑制；抑制被固化后记忆，需要更多前额叶的参与，海马和杏仁核激活特征也发生明显变化；抑制固化后记忆的脑网络功能连接发生了改变，预示着需要不同神经环路的参与，才能有效抑制固化后的记忆。研究结果从记忆巩固的角度，揭示了睡眠后负性情绪记忆更难被抑制的脑机制：抑制固化后的情绪记忆不仅需要更多前额叶执行功能资源，而且通过不同的神经环路如前额叶-海马和额顶叶来完成，这可能跟巩固后记忆表征信息倾向于从海马转移到更广泛且分散的新脑皮层网络有关。



相关报道：<http://www1.szu.edu.cn/board/view.asp?id=329701>



研究帮助我们从记忆巩固的角度解释了为什么一些负性的甚至是创伤性的记忆会难以抑制地反复进入人们的思想，即所谓侵入性记忆（intrusive memories），这对创伤性应激障碍、抑郁症等与负性记忆相关的情绪障碍的干预和研究具有一定的启发意义。成果发表一周以来，受到诸多媒体关注和报道，包括《The Naked Scientist》（BBC-Radio Broadcast）、《卫报》、《法新社》等（详见<http://www.nature.com/articles/ncomms13375/metrics>）。

2、认知冲突和情绪冲突注意控制的早期分离效应，发表在 *Scitific Reports*：大量研究认为认知冲突的注意控制加工受到背景一致性的影响，但是很少有研究考察这种影响是否同样调节情绪冲突的注意控制过程。针对该问题，本研究采用面孔-词语 Stroop 范式，通过变化组别中一致试次与不一致试次的比例来考察背景一致性对认知冲突与情绪冲突解决的不同加工阶段的调节机制。结果发现：在认知冲突任务中，低概率一致背景诱发更大的前部 N2 效应，而在情绪冲突任务中，是高概率一致背景诱发更大的前部 N2 效应，而且这种反转效应也反映在 N2 溯源结果上，认知和情绪 N2 效应都定位于背外侧前额叶（DLPFC）脑区上，认知 N2 诱发正性 DLPFC 活动，而情绪 N2 诱发负性 DLPFC 活动。然而，背景一致性对认知和情绪冲突晚期后部 SP 效应影响是相同的，高概率一致刺激背景诱发更大的且与行为冲突效应存在正相关的 SP 效应。这些结果表明认知冲突和情绪冲突共享一个冲突反应加工机制，但两者的早期注意控制加工是分离的。

3、一项关于跨期选择中奖赏和时间延迟交互效应的研究，发表在 *Front Psychol*：跨期选择包含评价和选择的过程。选择常常是由奖赏和时间延迟进行主观评价的。本研究采用事件相关电位信号作为实时指标，目的是调查在时间动态上，奖赏是如何与延迟时间相互作用的。我们发现，当奖赏小，延迟时间长时，被试更喜欢即时奖励。ERP 证据显示，P200 成分与被试即时奖赏的评价有关，前额 N2 成分与被试即时奖赏的选择有关，并且 N2 成分是跨期选择中奖赏和时间延迟相互作用的关键成分。



4、偶然情绪影响风险偏好与结果评价, 发表在 Psychophysiology 上: 本研究发现, 偶然情绪既调节无意识决策的选择评估阶段也调节无意识决策的结果评价阶段。

5、一项关不同婚姻风格对于恋爱和熟悉面孔的事件相关电位研究, 发表在 Front. Psychol 上。

6、大学生对婴儿面孔的注意偏向特点, 发表在《中国心理卫生杂志》上: 本研究探讨大学生对婴儿面孔是否存在注意偏向。选取大学本科生 80 名(男 40 名,女 40 名),采用 2 线索效度(有效/无效)×2 视野(左侧/右侧)×2 是否独生(是/否)×2 性别(男/女)的混合实验设计, 运用点探测的实验范式考查大学生对婴儿面孔注意偏向有无性别与家庭结构的差别。结果发现: 对反应时的重复测量方差分析发现, 有效反应时小于无效反应时; 独生子女对靶刺激的反应时小于非独生子女; 视野与性别的主效应均无统计学意义。结论: 大学生对婴儿面孔存在注意偏向, 且非独生子女对婴儿面孔的注意偏向更加明显, 而男女对婴儿面孔的注意偏向可能没有差异。

其他部分发表论文题目:

8、Chen T, KendrickKM, Feng C, Sun S, Yang X, Wang X, Luo W, Yang S, Huang X, Valdés-Sosa PA, Gong Q*, Fan J, & Luo YJ*. Dissociable early attentional control mechanisms underlying cognitive and affective conflicts. *Scientific Reports*, 2016 Nov, 6:37633.

9、Zhang D, Xie H, Liu Y, Luo YJ*. Neural correlates underlying impaired memory facilitation and suppression of negative material in depression. *Scientific Reports*, 2016 Nov, 6:37556.



- 10、Liu Y, Zhang D*, Zhao Y, Tan S, Luo YJ. Deficits in attentional processing of fearful facial expressions in schizophrenic patients. *Scientific Reports.* 2016 Sept, 6:32594.
- 11、Gui DY, Li JZ, Li XL, Temporal Dynamics of the Interaction between Reward and Time Delay during Intertemporal Choice. *Front. Psychol.*, 2016 Oct, 7:1526.
- 12、Zhao W, Zhang Q, Yu P, Zhang Z, Chen X, Gu H, Zhai J, Chen M, Du B, Deng X, Ji F, Wang C, Xiang YT, Li D, Wu H, Dong Q, Luo YJ, Li J*, Chen C. The ANK3 gene and facial affect processing: An ERP study. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 2016, 171(6):861-6.
- 13、邱方晖,罗跃嘉,贾世伟. 个体攻击性对愤怒表情类别知觉的影响. *心理学报,* 2016, 48(8): 946-956.
- 14、王丽丽,贾丽娜,罗跃嘉*. 情绪自动化加工的证据与质疑. *心理科学进展.* 2016, 24(8): 1185-97.



五、会议消息

1、全国第二届情绪与健康心理学学术研讨会

计划于 2017 年 1 月 5-7 日在广州举办全国第二届情绪与健康心理学学术研讨会，学会与深圳大学心理与社会学院将主办此次会议。情绪与情感是人类心理现象中举足轻重的组成部分，对每个人的身心健康与社会适应具有极为重要的影响。近年来，情绪健康问题不仅在各大高校、科研单位以及医院临床中受到越来越多的关注，更在我国发展战略的部署中得到越来越多的重视。2016 年 8 月，习近平总书记在全国卫生与健康大会上发表了关于“加快推进健康中国建设”的讲话，将人民健康问题提升到优先发展的战略地位上。鉴于情绪健康问题在全民健康议题中的核心地位，关于情绪与健康研究领域的学术讨论与交流显得尤为重要。会议主题将围绕三个方面展开，（1）学习与讨论习近平总书记在全国卫生健康大会上的讲话；（2）应激与情绪健康；（3）情绪与健康研究在临床上的应用。会议特邀了近 20 名全国（含港澳台地区）情绪与健康心理学研究领域的重量级嘉宾进行汇报。

2、第四届脑成像与脑电研究与应用研讨会

由河南大学心理与行为河南省重点实验室、广东省认知科学学会主办的“第四届脑成像与脑电研究与应用研讨会”将于 2017 年 4 月 14 日-17 日在河南开封举行。认知神经科学发展非常迅猛，fMRI, PET, EEG/ERP, fNIRS, MEG 等都是目前认知神经科学领域的重要研究技术。会议宗旨是交流认知神经科学研究，推广脑成像技术在高校、科研、临床方面的应用。

第一届、第二届、第三届研讨会于 2013、2015 和 2016 年分别在黄山、重庆和大连举办，得到了同行大力支持。本次研讨会特别邀请海内外心理学和医学中 ERP、fMRI、fNIRS 研究领域的知名专家和后起之秀，系统讲解脑成像理论和技术在心理学和医学中的应用以及国际前沿研究动态，展现当前主要研究方法和进展，为不同单位的学者学生提供合作交流的渠道。欢迎来自国内外相关领域的、



凡是使用或打算使用 ERP、fMRI 和 fNIRS 等脑成像作为技术手段开展科研和临床应用的科研人员和学生参加会议。

3、2017-ERP 高级讲习班

事件相关电位（Event-Related Brain Potential, ERP）是从自发电位（EEG）中经计算机提取而获得的认知脑电位，ERP 的问世开创了神经电生理学的新时代。半个多世纪以来，ERP 被广泛应用于脑功能研究，在心理学、生理学、认知神经科学、医学临床应用等领域取得了巨大成就，被誉为“脑功能的窗口”，有很高的研究与应用价值。目前，ERP 的文献量仍然逐年增长，具有强大的生命力与广阔的发展前景。

罗跃嘉教授自 2001 年以来先后在中国科学院心理研究所、北京师范大学、深圳大学主办过多期 ERP 高级讲习班，效果显著，深受学员好评。2017 年 7 月，再次在西藏大学举办 2016-ERP 高级讲习班，系统讲解 ERP 理论和技术及当前认知神经科学和脑成像国际前沿研究动态，并安排充分的实习课程。本届讲习班将邀请国内知名 ERP 研究专家进行系列讲座，欢迎参加！

本次讲习班面向心理学、认知神经科学、医学临床、运动心理学应用等领域的科研人员和研究生，及希望在该领域进行深造的高年级本科生。学员将获得进一步的合作和深造机会。最新消息请随时关注相关学校和学会网站的相关通知（即日发布）。诚挚欢迎您的参加，期盼在世界屋脊与您相聚！



广东省认知科学学会
Guangdong Society of Cognitive Science