

第三届国际人脑发育会议暨2017脑科学高峰论坛

会议注册通知（第二轮）

3rd International Conference on Human Brain Development 2017

时间：2017年10月9日 - 13日

地点：中国·广西·南宁

尊敬的_____先生/女士：

您好！

“第三届国际人脑发育会议暨脑科学高峰论坛”即将于10月9 -13日在美丽的广西南宁召开。若您有意参会，请按此通知办理相关手续。在此全国即将开展最大规模儿童发展研究浪潮到来之际，让我们相会在美丽的广西，共同推动儿童脑科学前进的脚步。

本次会议汇集了国内外人脑发展领域最著名专家，其中包括当前国际重大脑计划相关的领袖人物，如美国“青少年脑与认知发育计划（ABCD）”脑发育项目领袖Terry L. Jernigan教授、美国著名“脑十年（DoB）”计划重要参与人Francisco Xavier Castellanos教授、国际“千人功能连接组计划（FCP）”领衔人物Michael Milham教授、国际“人脑连接组计划（HCP）”重要技术支撑核心人物Christian Beckmann教授、“中国脑计划”专家组成员和众多优秀的一线脑科学家等。

这次会议致力于推动脑与发展科学领域的快速发展，促进脑科学基础和临床转化研究。我们希望能以此为契机，邀请多领域交叉学科的国际同仁建立长期联系，共同面对脑科学领域内的现阶段挑战，致力于建立人类大脑结构和功能的正常及异常发育模型。希望通过整合神经影像学、计算神经模型和临床应用研究，利用多层次的活体脑成像技

术，为个体化脑影像学建立细致稳定可靠的研究框架，为人类脑科学领域未来的发展规划蓝图，促进深刻理解人类心理健康的脑发育机制，以此增进人类的健康福祉。我们由衷希望本次会议的成功举办能够助力中国脑计划的发展进程！

本次研讨会由中国科学院心理研究所主办，由广西师范学院承办，大会获得国家广西壮族自治区“八桂学者”建设工程专项、中国科学院心理研究所、广西师范学院、国家自然科学基金委和北京市科学技术委员会的资助。

一、研讨会的内容包括（不限于）

健康脑发育，可重复性，临床转化应用，大数据资源，纵向和干预，毕生发展

二、特邀报告人(Keynote Speakers)

Terry L. Jernigan, University of California at San Diego, USA

Michael P. Milham, Child Mind Institute, USA

Damien Fair, Oregon Health and Science University, USA

Tomas Paus, University of Toronto, Canada

Christian F. Beckmann, Radboud University, Netherlands

Chris Gorgolewski, Stanford University, USA

Ted Satterthwaite, University of Pennsylvania, USA

Conor Liston, Weill Cornell Medical College, USA

Giovanni Salum, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brazil

谭力海，深圳大学，中国

高 伟，北卡来罗纳大学教堂山分校，美国

龚启勇，四川大学附属华西医院，中国

王玉凤，北京大学，中国

陶 沙，北京师范大学，中国

左西年，中国科学院心理研究所/广西师范学院，中国

其他报告人及简介请参见会议官网：<http://ichbd2017.csp.escience.cn/>

三、会议组织机构

咨询委员会：

高福（院士），中国疾病预防控制中心主任

陈晓亚（院士），Science Bulletin主编

傅小兰（研究员），中国科学院心理研究所所长

董奇（教授），北京师范大学校长

大会主席（共同）：

Michael P. Milham, Child Mind Institute, USA

Olaf Sporns, Indiana University, USA

左西年，中国科学院行为科学重点实验室 / 广西师范学院

大会组委会：

组 长：李丰生，广西师范学院党委书记

李传起，广西师范学院校长

副组长：彭宁，广西师范学院副校长

四、会议注册

（一）注册时间

2017年9月4日 ~ 2017年10月9日

（二）注册费标准

	标准注册	学生
2017年10月5日前	2250元	1500元
2017年10月5日 – 10月9日	3000元	2000元

注意事项:

- (1) 学生参会者报到领取发票时需交验学生证;
- (2) 注册费不含食宿费用。食宿费须参会人员自理。

(三) 注册费缴纳方法

1. 银行汇款:

户 名: 广西师范学院

开户行: 中国银行南宁市明秀东支行

账 号: 6262 5749 8267

2. 在线缴费:

登录本次大会官网 (<http://ichbd2017.csp.escience.cn/>)注册后可进行在线缴费,

在线缴费系统支持信用卡、支付宝、微信、paypal等方式缴费。

注意事项:

- (1) 使用汇款方式缴费时请注明“人脑发育会议”及参会者姓名、单位(特别提醒:如果汇款时备注字数有限,一定注明的是人脑发育会议、参会者姓名与单位简称);
- (2) 为使大会开具和发放会议发票工作的顺利进行,请于缴费前认真核对参会者的个人信息。

3. 现场缴费:

会议报到当日接受现场缴费。现场缴费接受现金，也可以刷卡。请现场缴费的参会者提前做好发票信息，方便会务组尽快为您开具发票。

4. 注册费发票

- (1) 请与报销单位财务确认好发票抬头和纳税人识别号；
- (2) 通过汇款缴费的参会者请将**发票抬头信息、纳税人识别号和汇款回执单**发至邮箱:ichbd@psych.ac.cn (邮件题目: 姓名_发票信息);
- (3) 大会报到时，凭“缴费凭证”换取发票（请自行打印留存，报到时交验）；
- (4) 发票一旦开出，不予修改退换。

(四) 其他说明

1. 注册日期以您缴费凭据上的日期为准。
2. 会议发票为“会议费”。
3. 请关注大会网站：<http://ichbd2017.csp.escience.cn/>

五、会议日程

10月10日（星期二）

时间	主题	报告人
	开幕式	
08:00-08:05	<i>致欢迎词</i>	李丰生（广西师范学院）
08:05-08:10	<i>嘉宾致辞</i>	待定（广西教育厅）
08:10-08:15	<i>嘉宾致辞</i>	董奇（北京师范大学）
08:15-08:20	<i>嘉宾致辞</i>	刘勋（中国科学院 心理研究所）
08:20-08:25	<i>嘉宾致辞</i>	待定（广西科技厅）

上午	08:25-08:30	嘉宾致辞	罗文波 (国家自然科学基金委员会)
	健康脑发育 (主席: Terry L. Jernigan)		
	08:30-09:10	Population Neuroscience of the Adolescent Brain: Observing to Change	Tomas Paus (多伦多大学, 加拿大)
	09:10-09:40	<i>Making Connections in the Adolescent Brain</i>	Kirstie Whitaker (剑桥大学, 英国)
	09:40-10:10	<i>Controllability Analysis on Developmental Brain Networks</i>	顾实 (中国电子科技大学)
	10:10-10:20	茶歇	
	10:20-10:50	<i>The Functional Connectome and Development - Stability and Flexibility</i>	Todd Constable (耶鲁大学, 美国)
	10:50-11:20	<i>Human Brain Network Asymmetries from Adolescence to Adulthood</i>	龚高浪 (北京师范大学)
	11:20-12:00	Neurodevelopment of Language: A Comparison of Chinese and English	谭力海 (深圳大学)
	12:00	午餐	
下午	可重复性方法学(主席: Michael P. Milham)		
	13:30-14:10	Big Data for Precision Medicine: Charting Resting-State Functional Connectivity & Connectomes	Christian F. Beckmann (内梅亨大学, 荷兰)
	14:10-14:40	<i>Confirmed. Title will be added soon ...</i>	Bharat Biswal (新泽西理工学院, 美国)
	14:40-15:10	<i>Concerns of Resting-State fMRI in Brain Disorders: An Example from ADHD</i>	臧玉峰 (杭州师范大学)
	15:10-15:20	茶歇	
	15:20-15:50	<i>Identifying Schizophrenia Using a Movie in MRI Scanner</i>	杨志 (上海交通大学)

	15:50-16:20	<i>Increasing Reliability of Neuroimaging Study: An Example of Brain Structural Study</i>	黄瑞旺 (华南师范大学)
	16:20-16:30	茶歇	
	16:30-17:00	<i>Reproducibility of R-fMRI Metrics on the Impact of Different Strategies for Multiple Comparison Correction and Sample Sizes</i>	严超赣 (中国科学院心理研究所)
	17:00-17:40	<i>Replicability, Reproducibility, and Transparency in Human Neuroscience</i>	Chris Gorgolewski (斯坦福大学, 美国)
	18:00	欢迎晚宴	

10月11日 (星期三)

时间	主题	报告人
	临床应用: 病理生理学 (主席: 龚启勇)	
	<i>Opportunities and Challenges for Understanding Developmental Psychopathology with Multi-Modal Neuroimaging</i>	Ted Satterthwaite (宾西法尼亚大学, 美国)
	<i>Prenatal, Early Postnatal, and Childhood Factors Associated with Autism Spectrum Disorder Across the Continuum</i>	Tonya White (伊拉斯姆斯大学, 荷兰)
	茶歇	
	<i>MRI Study on Related Brain Regions for Children Trained Mental Abacus Calculation</i>	王滨 (滨州医学院)
	<i>Biological Origin of Mental Illness: Evidence from Infant Brain Imaging and Genetics</i>	仇安琪 (新加坡国立大学, 新加坡)
上午	<i>Task-induced Functional Connectivity Specialization Under Normal and Abnormal Development</i>	Maarten Mennes (唐德斯脑研究所, 荷兰)
	茶歇	
	<i>The Neuropsychopathology of Major Depression Disorder and the Related Neuroimaging Biomarkers</i>	姚树桥 (中南大学)

	11:30-12:10	<i>Translational and Computational Neuroscience of Early Brain Development: Personalized Prediction and Risk Profile Decoding</i>	高伟 (希德斯-西奈医疗中心, 美国)
	12:10	午餐	
下午	临床应用: 生物标记物 (主席: 王玉凤)		
	13:30-14:10	<i>Frontostriatal Mechanisms of Anhedonia in Novel Neurophysiological Subtypes of Depression</i>	Conor Liston (威尔康乃尔医学院, 美国)
	14:10-14:40	<i>Pattern Analysis of Brain Connectome</i>	胡德文 (国防科技大学)
	14:40-14:50	茶歇	
	14:50-15:20	<i>Advances in Neuroimaging Studies of Brain Structure and Function in Schizophrenia</i>	郭文斌 (中南大学)
	15:20-15:50	<i>Selective Reduction of Pain Sensitivity in Schizophrenia</i>	胡理 (中国科学院心理研究所)
	15:50-16:20	<i>Diagnostic Value of Blood-Derived MicroRNAs for Early-Onset Schizophrenia</i>	徐勇 (山西医科大学)
	16:20-16:30	茶歇	
	16:30-17:00	<i>Abnormalities of Triple-Network Model in Patients with ADHD: A Resting State fMRI Study</i>	曹庆久 (北京大学)
	17:00-17:40	<i>Recent Advances in Psychoradiology</i>	龚启勇 (四川大学华西医院)
	17:40-18:30	海报展示	

10月12日(星期四)

时间	主题	报告人
	大数据资源 (主席: Christian F. Beckmann)	

上午	08:00-08:40	<i>An Overview of the NIH ABCD Study: Cohort, Assessments, Data Sharing</i>	Terry L. Jernigan (加利福尼亚大学圣迭戈分校, 美国)
	08:40-09:10	<i>Southwest University Longitudinal Multimodal Magnetic Resonance Imaging Data Sharing Program in Chong Qing</i>	邱江 (西南大学)
	09:10-09:20	茶歇	
	09:20-09:50	<i>Arise and Development of the Visual Word Form System</i>	翁旭初 (华南师范大学)
	09:50-10:20	<i>Searching Disease's Roots and Quantifying your Brain</i>	冯建峰 (复旦大学)
	10:20-10:50	<i>Confirmed. Title will be added soon ...</i>	薛贵 (北京师范大学)
	10:50-11:00	茶歇	
	11:00-11:30	<i>Human Brain Data Sharing Initiative</i>	孔亚卓 (中国科学院心理研究所)
	11:30-12:10	<i>An Open Resource for Transdiagnostic Research in Pediatric Mental Health and Learning Disorders</i>	Michael P. Milham (儿童精神研究所, 美国)
	12:10	午餐	
转化应用 (主席: 谭力海)			
13:30-14:10	<i>Translational Studies of Maternal Systemic Inflammation during Pregnancy and Its Impacts on Offspring Brain and Behaviors</i>	Damien Fair (俄勒冈卫生科技大学, 美国)	
14:10-14:40	<i>Inferring the Cellular Mechanisms that Underlie Cerebral Cortical Folding with in Utero MRI of the Fetal Rhesus Brain</i>	Christopher D. Kroenke (俄勒冈卫生科技大学, 美国)	
14:40-14:50	茶歇		
14:50-15:20	<i>Translational MRI-based Connectomic Paradigm: From Nonhuman to Human Primates</i>	王征 (中国科学院神经)	

下午			科学研究所)
	15:20-15:50	<i>Neural Correlates of Naturalistic Vision in the Ventral Visual Stream</i>	Brian Russ (国立精神卫生研究院, 美国)
	15:50-16:20	<i>In-Vivo Mapping of Brain Areal Organisation: in Primate, Human and Lifespan</i>	徐婷 (儿童精神研究所, 美国)
	16:20-16:50	<i>A Translational Study of Behavior, Brain Structure and Gene Pathway in ErbB4-Knockout Mice</i>	李涛 (四川大学华西医院)
	16:50-17:00	茶歇	
	17:00-17:30	<i>Influence of Eye Movements on Neuronal Dynamics During Visual Active Sensing & Their Implications for R-fMRI</i>	Charles E. Schroeder (哥伦比亚大学, 美国)
	17:30-18:00	<i>Development of Single-Cell Multi-Omics Sequencing Technology that Can Analyze DNA Methylome and Chromatin Accessibility Simultaneously</i>	汤富酬 (北京大学)

10月13日(星期五)

时间	主题	报告人
	纵向和干预研究 (主席: Tonya White)	
08:00-08:40	<i>How the ADHD Brain Was Shaped? Impacts from Genetics, Brain Outgrowth and Pharmacological Treatment</i>	王玉凤 (北京大学)
08:40-09:10	<i>Brain Plasticity Underlying Acquisition of New Organizational Skills in Children</i>	F. Xavier Castellanos (纽约大学, 美国)
09:10-09:20	茶歇	
09:20-9:50	<i>Chinese Alzheimer's Disease Preclinical Research Alliance</i>	韩璎 (首都医科大学)
09:50-10:20	<i>Genetic and Neuroimaging Studies of MDD</i>	张克让 (山西医科大学)

	09:50-10:50	<i>Human Brain Plasticity Underlying Abacus Training</i>	陈飞燕 (浙江大学)
	10:50-11:00	茶歇	
	11:00-11:30	<i>Brain Functional Reorganization Underlies Children's Cognitive Development</i>	秦绍正 (北京师范大学)
	11:30	午餐	
	毕生发展 (主席: F. Xavier Castellanos)		
	13:30-14:10	<i>C3-Brain (2013-2030): Toward Building A Lifespan Brain Program in China</i>	左西年 (中国科学院/广西师范学院)
	14:10-14:40	<i>Developmental Connectomics from Infancy through Early Childhood</i>	曹森 (北京师范大学)
	14:40-15:10	<i>devCCNP: The Developmental Component of Chinese Color Nest Project</i>	杨宁 (中国人民公安大学)
	15:10-15:20	茶歇	
	15:20-15:50	<i>Distinct Brain Network Alterations Underlie Predisposing Factors and Consequences of Internet Gaming Disorder</i>	张效初 (中国科技大学)
	15:50-16:20	<i>Serial fMRI Studies on Regret and Relief</i>	郭秀艳 (华东师范大学)
下午	16:20-16:50	<i>Brain, Iron, and IQ across the Lifespan</i>	Stan Colcombe (Nathan Kline 研究所, 美国)
	16:50-17:20	<i>Empathy across the Human Lifespan</i>	苏彦捷 (北京大学)
	17:20-18:00	<i>Challenges in Phenotyping Mental Health and Mental Illness across the Lifespan</i>	Giovanni Salum (南里奥格兰德联邦大学, 巴西)

五、摘要提交

本次大会鼓励参会人员提交摘要，摘要要求同时提交中文和英文版本，内容与本次会议主题相关并不超过250个单词。专家将对提交的会议摘要进行评审，评审通过的摘要将被刊登在会议手册中(摘要收录与否不影响参会)，请您完成注册后于

10月1日之前将摘要内容发送至大会邮箱: ichbd@psych.ac.cn (邮件题目, 姓名_会议摘要)。

六、会议地点

会议召开地点: 荔园维景国际大酒店 (南宁市青秀区青山路22号, 近南宁大桥)

会议报到: 2017年10月9日9:00- 20:00, 南宁, 荔园维景国际大酒店

会场周边住宿及交通信息可登陆会议官网查询

查询网址: <http://ichbd2017.csp.escience.cn/dct/page/65583>

七、联系我们

会议官网: <http://ichbd2017.csp.escience.cn/>

会议邮箱: ichbd@psych.ac.cn

联系人: 侯晓晖, 18074804488; 周荃, 15910627627

会议微信群: 请扫描图片二维码, 加入微信群了解更多本次会议信息。



第三届国际人脑发育会议暨2017脑科学高峰论坛组委会

2017年9月25日

