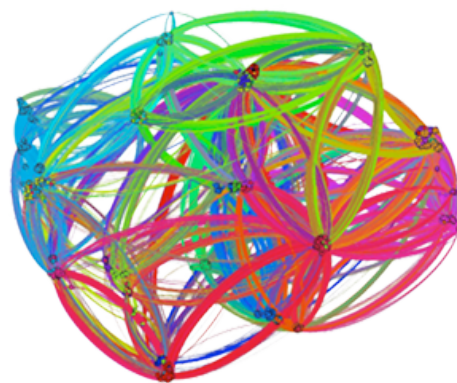


The First
ICHBD 2014
1st International Conference
on Human Brain Development
Imaging the Growing Human Brain



第一届国际人脑发育会议

The 1st International Conference on Human Brain Development

(ICHBD 2014)

会议主题: Imaging the Growing Human Brain

中国·北京 北京会议中心

2014.8.11 -8.14

主办单位: 中国科学院心理研究所

承办单位: 中国科学院心理研究所行为科学重点实验室

脑成像技术及其在人类认知与发展方面的应用已经成为临床医学、心理学和神经科学等学科极为关注的问题。静息态功能磁共振成像（Resting-State fMRI）作为研究静息状态下人脑自发脑功能活动的重要手段，近十年来得到了快速发展，尤其是各种衡量静息态功能活动的指标（功能同伦，网络中心度，局部一致性，低频波动振幅等）的计算方法。利用静息态功能磁共振成像技术，研究人员能够获取脑局部活动、功能连接、脑网络属性等多维度信息，为全面深入了解认知功能的脑机制以及各种神经精神疾病，如精神分裂症、老年痴呆症、儿童注意缺陷多动障碍、癫痫、中风、脑外伤等临床问题的神经生理病理学机制提供了重要帮助。

在此背景下，中国科学院心理研究所行为科学重点实验室将于 2014 年 8 月在北京会议中心召开第一届国际人脑发育会议。会议主旨为通过多模态磁共振成像技术了解人类大脑的发育。我们希望促进全球多领域（包括计算方法学、发展心理学、健康人脑发育及脑功能发育失调等）研究者和学生共同交流研究思路与研究发现。会议包括“人脑功能连接组学”课程班（另需报名缴费，详见《“人脑功能连接组学”课程班》通知，报名缴费成功后，即可免费参加本次会议）、研讨会和国际合作讨论会等。我们邀请了 20 位在人脑磁共振研究领域有国际影响力的海外专家，及中国脑科学领域专家共同参与会议，介绍人脑发育的研究成果与研究方法，并就当前及未来的人脑正常及异常发育等热点问题展开讨论。会议拟向所有感兴趣的认知科学、心理学、精神病学、生理病理学、计算机科学工作者和学生开放，更好地促进中国脑成像技术与人脑发育领域的发展。

一、嘉宾及报告人

特邀报告人（Keynote Speakers）

Jay N. Giedd	University of California, San Diego, USA
Paul Thompson	University of Southern California (IGC), USA
F. Xavier Castellanos	Nathan S. Kline Institute for Psychiatric Research; NYU, USA
Olaf Sporns	Indiana University, USA
Tonya White	Erasmus Medical Centre, Netherlands
左西年	中国科学院心理研究所

报告人 (Invited Speakers)

Michael P. Milham	Child Mind Institute; Nathan S. Kline Institute for Psychiatric Research, USA
Moriah E. Thomason	Wayne State University, USA
Adriana Di Martino	New York University, USA
Ziad Saad	NIHM SSCC, USA
Wei Gao	University of North Carolina, USA
R. Cameron Craddock	Child Mind Institute; Nathan S. Kline Institute for Psychiatric Research, USA
Javier Gonzalez-Castillo	NIH NIHM SFIM, USA
Kaustubh Supekar	Stanford University, USA
Roberto Toro	Institute Pasteur, France
Dylan Gee	Columbia University, USA
Maki Koyama	Child Mind Institute; Nathan S. Kline Institute for Psychiatric Research, USA
Nicolas Langer	Child Mind Institute, USA
Donald F Klein	Child Mind Institute, USA

二、会议安排

(一) 人脑发育与成像研讨会

时间：8月11-13日

地点：北京会议中心

（二）国际合作讨论会

时间：8月14日

地点：中国科学院心理研究所南楼九层报告厅

三、会议组织机构

1. 主办单位：中国科学院心理研究所

组委会成员：

主席 (Chair): 左西年，中国科学院心理研究所，研究员

共同主席 (Co-chair): Michael P. Milham, Child Mind Institute; Nathan S. Kline Institute for Psychiatric Research, USA

F. Xavier Castellanos, Nathan S. Kline Institute for Psychiatric Research; New York University, USA

Olaf Sporns, Indiana University, USA

2. 协办单位：

杭州师范大学认知与脑疾病研究中心

西南大学心理学部

四、会议注册及摘要提交

（一）研讨会注册及摘要提交：会议注册及摘要提交现已开放。欢迎国内外同行在会议网站（<http://ichbd2014.csp.escience.cn/>）进行注册与摘要提交。与会者需要在会议网站注册并提交摘要，收到录用通知后网上缴纳注册费，亦可现场缴纳。未提交摘要者，如果注册并缴纳注册费也可参会。