

首届神经发育多学科交叉研究全国论坛通知

神经发育及相关疾病是脑科学中发展最快的领域之一，为推动该领域的多学科交叉研究，山东大学与中国解剖学会决定联合主办“首届神经发育多学科交叉研究全国论坛”。该论坛以“交叉、开放、合作、共享”为宗旨，邀请国内外从事解剖学、胚胎学、生理学、影像学、神经科学、分子生物学和信息科学研究的著名学者，共同探讨神经发育的新理论、新技术以及未来发展方向，为相关学科领域的教师、医师和研究生搭建高水平、高层次、跨学科的学术交流平台，营造自由思考的学术氛围，激发创新思维，拓展学术视野，提高科技创新能力。考虑到全国新冠疫情的防控现状，会议采用线上方式进行，由山东大学承办。现将具体事宜通知如下：

一、**会议时间**：2022年5月28日~29日。

二、**举办方式**：线上进行，将提前两天向报名者公布腾讯会议会议号码和参会密码。

三、会议内容

会议邀请了相关领域学者16人，与大家共同研讨神经干细胞迁移、分化及其调控机制，胚胎脑皮质、纤维、血管的发育规律、影像学表现、四维建模和分子调控机制，出生后全生命周期神经系统的生长发育、退化、衰老的影像学表现、分子机制和四维图谱，脑网络组的种系进化和个体发育，等（附件1）。

四、经费及报名

免收会务费。报名方式：请于2022年5月27日前，将回执（附件2）填好并加盖单位公章后，发送至邮箱：neurodev@163.com。会议规模300人，报满为止。

五、联系人

滕野，手机号码：18340018020；朱彩婷，手机号码：19937870668。

欢迎大家积极参会！



附件 1:

首届神经发育多学科交叉研究全国论坛 日程安排

05 月 28 日上午

- 08: 30~08: 40 开幕式, 山东大学领导讲话
- 08: 40~09: 20 婴幼儿脑影像智能分析与动态脑发育图谱构建 沈定刚(上海科技大学)
- 09: 20~10: 00 Imaging brain development 黄浩(宾夕法尼亚大学)
- 10: 00~10: 40 Connectome imaging for mapping brain pathways 史永刚(南加州大学)
- 10: 40~11: 20 mTOR 信号通路在听觉系统中的功能研究 高建刚(山东大学)
- 11: 20~12: 00 胎脑早期发育的超高场强 MRI 及四维模型 刘树伟(山东大学)

05 月 28 日下午

- 14: 00~14: 40 脑网络组图谱的发育与进化研究 蒋田仔(中科院自动化研究所)
- 14: 40~15: 20 小脑的大奥秘: 遗传基础与疾病影响 樊令仲(中科院自动化研究所)
- 15: 20~16: 00 脑影像与多组学融合分析及研究进展 刘冰(北京师范大学)
- 16: 00~16: 40 早孕期超声与微灌注成像临床评价 陈欣林(湖北妇幼保健院)
- 16: 40~17: 20 胎儿胎盘-心-脑轴的磁共振研究与进展 王光彬(山东省立医院)
- 17: 20~18: 00 早产儿大脑皮质微结构改变 汤煜春(山东大学)

05 月 29 日上午

- 08: 30~09: 10 神经纤维联系研究方法的发展和变迁 李云庆(空军军医大学)
- 09: 10~09: 50 神经干细胞及脑发育机理研究 焦建伟(中科院动物研究所)
- 09: 50~10: 30 神经干细胞增殖分化的调控及机制研究 郝爱军(山东大学)
- 10: 30~11: 10 人类大脑皮质发育、扩张和进化的基本原理 杨振纲(复旦大学)
- 11: 10~11: 50 全生命周期大脑皮质发育研究进展 周文娟(山东大学)
- 11: 50~12: 00 闭幕式

附件 2:

附件 2. 回执表

单位名称	(请填至学系或科室)						
姓名	性别	年龄	学历	专业	职称/职务	手机号码	微信号

(加盖单位公章处)