

# 中国解剖学会

## 断层影像解剖学第 8 届研讨会与第 20 届学习班

### 日程表

#### 2015 年 7 月 17 日

代表全天报到，地点：国贸邦臣大酒店大堂。

20:00-22:00，断层影像解剖学分会全体委员会议，地点：国贸邦臣大酒店二楼牡丹厅。

#### 2015 年 7 月 18 日

上午 开幕式，大会学术报告，地点：岳阳职业技术学院会议室

08:30-09:10 开幕式，合影

上半场主持人：宋志坚教授（复旦大学），胡德文教授（国防科技大学）

09:10-09:40 II 型糖尿病的脑功能磁共振研究 王维（中南大学湘雅三医院）

09:40-10:10 脑网络组(Brainnetome): 理解脑及脑疾病的新途径 蒋田仔（中国科学院自动化研究所）

10:10-10:40 超高场强 MRI 技术及其在脑研究中的应用 赵斌（山东省医学影像学研究所）

10:40-10:50 茶歇

下半场主持人：蒋田仔教授（中国科学院自动化研究所），赵斌教授（山东省医学影像学研究所）

10:50-11:20 静息态功能磁共振在脑功能异常的精确定位价值 臧玉峰（杭州师范大学）

11:20-11:50 脑磁共振影像的模式识别 胡德文（国防科技大学）

11:50-12:20 手术导航关键技术及其临床应用 宋志坚（复旦大学）

下午 大会学术报告，地点：岳阳职业技术学院会议室

上半场主持人：戴培东教授（复旦大学眼耳鼻喉科医院），黄文华教授（南方医科大学）

13:30-14:00 数字化 MR 精准导航高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤 刘军（西安交通大学第一附院）

14:00-14:30 医学生物学技术在马王堆古尸中的应用 罗学港（中南大学）

14:30-15:00 模式动物树鼯脑解剖与 MRI 图谱研究 雷皓（中国科学院武汉

物理与数学研究所)

15:00-15:30 机器学习方法及其在医学图像处理中的应用 尹义龙(山东大学)

15:30-15:40 茶歇

**下半场主持人:** 刘军教授(西安交通大学第一附院), 雷皓教授(中国科学院武汉物理与数学研究所)

15:40-16:10 三维打印技术及其在在医学研究中的应用 黄文华(南方医科大学)

16:10-16:40 耳畸形的影像解剖学研究 戴培东(复旦大学眼耳鼻喉科医院)

16:40-17:10 Reactive astrocytes secrete lcn2 to promote neuron death 毕方方(中南大学湘雅医院)

17:10-17:40 基于脑网络的精神分裂症影像遗传学研究 刘冰(中国科学院自动化研究所)

17:40-18:10 断层影像解剖学发展的新机遇与新挑战 刘树伟(山东大学)

## 2015年7月19日

上午 大会学术报告 地点: 国贸邦臣大酒店四楼荷花庭

**上半场主持人:** 罗学港教授(中南大学), 尹义龙教授(山东大学)

08:00-08:30 Structural abnormalities in refractory obsessive-compulsive disorder 王征(中国科学院神经科学研究所)

08:30-09:00 可视化麻醉 欧阳文(中南大学湘雅三医院)

09:00-09:30 脑干与小脑纤维束的DTI研究 刘远健(北京大学深圳医院)

09:30-10:00 断面影像在骨与软组织肿瘤诊疗中的应用 杜心如(首都医科大学附属朝阳医院)

10:00-10:10 茶歇

**下半场主持人:** 王征教授(中国科学院神经科学研究所), 杜心如教授(首都医科大学附属朝阳医院)

10:10-10:35 面向临床的断层解剖学教学 王凡(四川大学华西医学中心)

10:35-11:00 三脑室内肿瘤术中对脑室壁的保护 刘志雄(中南大学湘雅医院)

11:00-11:25 外科手术难度评价与临床应用研究 喻风雷(中南大学湘雅二医院)

11:25-11:50 Bovine eye finite element modeling and IOP research of biomechanics

熊鲲（中南大学）

11:50-12:15 活体数字人关节脊柱功能解剖生物力学平台及其在数字外科的应用 吴立军（温州医科大学）

下午 第一分会场 论文报告，闭幕式 地点：国贸邦臣大酒店四楼荷花庭

上半场主持人：李云生教授（天津医科大学），刘远健教授（北京大学深圳医院）

14:00-14:15 人脑基底神经节区数字化组织学图谱构建 李七渝（第三军医大学）

14:15-14:30 数字化断层影像实验室的构建 饶利兵（湖南医药学院）

14:30-14:45 皮质下缺血性痴呆患者脑结构和静息态脑功能磁共振研究 尹训涛（第三军医大学西南医院）

14:45-15:00 抑制 BET 蛋白弱化 Angioten 血管紧张素 II 的诱导腹主动脉瘤 黄河（中南大学湘雅医学院）

15:00-15:15 Length, microstructure and connection of limbic tracts in normal brain development 于乔文（山东大学）

15:15-15:30 成人 DDH 的手术治疗策略 陈夏（中南大学湘雅二医院）

15:30-15:45 Gd-DTPA-FA 作为 MR 对比剂在脊髓损伤 BMSCs 移植中的分化、迁移及分布示踪研究 张洪武（南方医科大学）

15:45-16:00 EZH2 mediated ABCA1 promoter histone and DNA methylation contributes to the progression of atherosclerosis 吕运成（南华大学）

16:00-16:10 茶歇

下半场主持人：丁炯教授（南京医科大学），王健教授（第三军医大学西南医院）

16:10-16:25 The reorganization of brain gray matter and white matter following lower limb amputation 蒋光耀（第三军医大学西南医院）

16:25-16:40 基于优先信息和模板对 15-22 孕周胎儿大脑层状结构的分割 展金锋（青岛大学）

16:40-16:55 青春期大脑白质的遗传度研究 葛海涛（徐州医学院）

16:55-17:10 Brain network modeling analysis of the cross-modal integration modulated by auditory attention 徐君海（天津大学）

17:10-17:25 CT 双能量扫描及重建对特殊位置解剖细节及其病变的显示 曾宪春（贵州省人民医院）

17:25-17:40 Kohn's pores are not responsible for collateral ventilation between inflated and deflated segments: a microscopic study of pulmonary intersegmental septa in the human lung 左一智（南京医科大学）

17:40-18:10 评选优秀报告论文。

18:10-18:30 研讨会闭幕式。

下午 **第二分会场** 学习班授课，地点：国贸邦臣大酒店二楼牡丹厅

14:00-15:00 脑网络组图谱及其应用 樊令仲（中国科学院自动化研究所）

15:00-16:00 图像分割与三维建模技术及其医学图像处理中的应用 周元峰（山东大学）

16:00-16:10 茶歇

16:10-17:10 大脑半球的不对称性与两性异形 孙博（山东省医学影像学研究所）

17:10-18:10 宫内胎儿脑 MRI 成像技术及其临床应用 王光彬（山东省医学影像学研究所）

**2015 年 7 月 20 日** 学习班授课，地点：国贸邦臣大酒店二楼牡丹厅

上午

08:00-09:00 断层影像解剖学导论（历史、研究方法、现状和发展方向） 刘树伟（山东大学）

09:00-10:00 影像遗传学的发展、研究方法 with 前景展望 刘冰（中国科学院自动化研究所）

10:00-10:10 茶歇

10:10-11:10 小脑薄层断层解剖、结构脑网络和三维可视化模型构建 樊令仲（中国科学院自动化研究所）

11:10-12:10 十二对脑神经薄层断层解剖、影像解剖与常见疾病影像诊断 柳澄（山东省医学影像学研究所）

下午

14:00-15:00 三维数字化医疗与 3D 打印 廖胜辉（中南大学）

15:00-16:00 垂体和蝶鞍区断层影像解剖与常见疾病影像诊断 柳澄（山东省

医学影像学研究所)

- 16:00-16:10 茶歇
- 16:10-16:50 磁共振技术进展及其在解剖学研究中的应用 于台飞(山东省医学影像学研究所)
- 16:50-17:30 胎儿脊柱与脊髓发育及其影像学研究进展 林祥涛(山东省医学影像学研究所)
- 17:30-18:10 FSL 联合 FreeSurfer 进行基于表面的纤维束追踪 尹训涛(第三军医大学西南医院)

**2015年7月21日** 学习班授课, 地点: 国贸邦臣大酒店二楼牡丹厅

上午

- 08:00-09:00 大脑皮质 Brodmann 分区与细胞构筑 蔡艳(中南大学)
- 09:00-10:00 大脑沟、回与大脑皮质功能定位 刘树伟(山东大学)
- 10:00-10:10 茶歇
- 10:10-11:10 海马结构的外形、皮质构造和断层影像解剖 李振平(山东大学)
- 11:10-12:10 间脑薄层断层解剖与 MRI 表现 李振平(山东大学)

下午

- 14:00-15:00 大脑沟、回断层解剖及在 MRI 横断层图像上的识别 刘树伟(山东大学)
- 15:00-16:00 大脑沟、回断层解剖及在 MRI 矢、冠状断层图像上的识别 刘树伟(山东大学)
- 16:00-16:10 茶歇
- 16:10-17:10 脑干神经核与纤维束的临床应用解剖 李振平(山东大学)
- 17:10-18:10 脑血管断层影像解剖与临床应用 李振平(山东大学)

**2015年7月22日** 学习班授课, 地点: 国贸邦臣大酒店二楼牡丹厅

上午

- 08:00-09:00 人体标本断面数据获取技术进展与前景展望 汤煜春(山东大学)
- 09:00-10:00 人脑胚胎发育及研究方法 王慧(中南大学)
- 10:00-10:10 茶歇
- 10:10-11:10 胎儿脑发育及其高场强 MRI 研究进展 张忠和(山东省立医院)
- 11:10-12:10 先天性脑发育畸形的影像学表现 侯中煜(山东省立医院)

下午

14:00-15:00 神经纤维示踪技术 童建斌（中南大学湘雅三医院）

15:00-16:00 人类脑白质纤维束解剖与磁共振弥散张量成像（DTI） 汤煜春  
（山东大学）

16:00-16:10 茶歇

16:10-18:10 医学图像处理常用技术与软件介绍 刘树伟等（山东大学）

学习班闭幕式晚餐时进行。

**2015年7月23日 离会**