

第十二届《MRI 信号分析与图像解读》高级培训班

国家级继续医学教育项目，（项目号 2022-09-01-340）

主办单位：中国医学影像技术研究会

首都医科大学附属北京友谊医院

协办单位：北京中科美德医疗信息科技有限公司

培训班简介及报名通知

近年来，磁共振（MRI）的使用在全国医院迅速普及，影像诊断对临床疾病诊疗越来越重要！但 MRI 的检查技术要求较高，相对 MRI 设备的普及而言，技术的普及和推广相对滞后，MRI 信号分析与图像解读依然是广大放射科医师共同面对的难题。

如何规范阅读 MRI 图像、各序列（包括常规序列及特殊序列）的图像及信号变化的判读方法？如何从 MRI 检查图像或数据中获取有效诊断信息？如何从 MRI 表现推出基本病理变化、各系统疾病 MRI 诊断思路……，这些一直是大多数放射医师工作中面临的难点和主要学习提高的方向。

为全面提高放射医师的 MRI 检查、诊断能力，更好地为临床医学和广大患者服务，中国医学影像技术研究会、首都医科大学附属北京友谊医院定于 2022 年 6 月 5 日至 6 月 11 日在线举办国家级继续医学教育项目第十二届《MRI 信号分析与图像解读》高级培训班。

本次培训班由首都医科大学附属北京友谊医院王振常教授、杨正汉教授组织，设计 60 多个专题讲座，邀请数十位国内一流影像医学专家组成阵容强大的讲师团，从 MRI 信号分析与图像判读基础、基本病变 MR 信号分析、高级 MR 成像技术判读、到各系统 MR 诊断思路及影像进展等方面内容，进行系统专业的教育培训。

培训班期间，恰逢首都医科大学附属北京友谊医院建院 70 周年。友谊医院放射科还将举办“友谊放射七十年学术周/李铁一教授从医从教七十年学术论坛/首都医学影像医学高峰论坛”等一系列学术活动，并有三个国家级 CME 学习班及三个北京市级 CME 学习班同期举办。本培训班正式注册学员可以免费参加以上学术活动。



时间安排:

- 网络预报名: 2022年5月18日开始报名, 额满即止。
- 报名网址: <http://fs2022.i-conference.org/index.aspx>
- 注意: 本次培训限招 600 名, 不接受现场报名, 仅接受网络报名; 以缴费完成为准, 缴费后方能成为正式学员; 可以获得国家级继续医学教育学分; 回看培训课程视频三个月。
- 正式学习: 2022年6月5日上午 08:00 至 2022年6月11日下午 18:00

会议地点:

线上培训课堂

继续教育学分:

完成全部课程学习授予 2022 年国家级继续医学教育 I 类学分 10 分。

会议费用:

- **收费:** 培训费用为 300 元 (提供“会议费”正式发票), 包括培训费及学分, 会议回看三个月。扫码支付时务必填写备注栏: **第十二届MRI+姓名+电话**, 再支付费用, 未填写开票信息的无法开具电子发票。
- **免费:** 会议当日可以免费观看直播, 无学分和课程回看。

报名咨询:

会务组联系电话: 010-62383781

会务组联系人: 刘培 18710015603 liupeis@sinorad.com

周丹 18911432205 zhoudan@sinorad.com

学术咨询 (请尽量短信联系): 徐辉 18600273907

我们热忱欢迎全国放射医师、影像技师与会学习交流!

本次培训由北京中科美德医疗信息科技有限公司负责协办, 全面负责项目的运行服务工作。

中国医学影像技术研究会

2022年5月17日



附：培训班课程安排：

序号	讲课题目	讲师	讲师单位
磁共振信号基础			
1	如何解读一套 MRI：基础理论	杨正汉	首都医科大学附属北京友谊医院
2	如何解读一套 MRI：判读原则	杨正汉	首都医科大学附属北京友谊医院
3	如何判读常规 DWI?	王光彬	山东省立医院
4	基本病变 MRI 信号分析：出血及钙化	乔鹏岗	首都医科大学附属北京友谊医院
5	基本病变 MRI 信号分析：脂肪定性与定量	赵鹏飞	首都医科大学附属北京友谊医院
6	基本病变 MRI 信号分析：纤维化及坏死	吕晗	首都医科大学附属北京友谊医院
消化及肝脏影像专题培训			
7	肝癌治疗后影像学评估价值	龙莉玲	广西医科大学第一医院
8	非肝硬化背景肝脏局灶病变诊断思路	叶慧义	解放军总医院第一医学中心
9	肝癌 SBRT 治疗后影像学评价	谢传淼	中山大学肿瘤医院
10	胆管炎性疾病影像诊断	靳二虎	首都医科大学附属北京友谊医院
11	肝脏 CT、MR 多期增强时相准确判断	杨正汉	首都医科大学附属北京友谊医院
12	肝脏病变基本征象识别-高强度、廓清	杨大为	首都医科大学附属北京友谊医院
13	肝脏基本病变征象识别-包膜、瘢痕、坏死	杜婧	首都医科大学附属北京友谊医院
14	肝脏病变基本征象识别-非增强序列相关征象	徐辉	首都医科大学附属北京友谊医院
15	肝硬化影像学评价	刘朋	首都医科大学附属北京友谊医院
16	早期 HCCMR 影像诊断新进展	宋彬	四川大学华西医院
17	医学影像 AI 从科研到落地的思考	张惠茅	吉林大学第一附属医院
18	肝胆高特异性对比剂增强 MRI 在肝脏肿瘤的应用价值	赵心明	中国医学科学院肿瘤医院
19	肝脏环形强化病变 MR 诊断思路	严福华	上海交大附属瑞金医院
20	阑尾病变影像学检查的必要性	胡道予	华中科技大学同济医学院附属同济医院
21	直肠扫描规范及直肠腺瘤恶变征象	张红梅	中国医学科学院肿瘤医院
22	炎症性肠病 MR 影像评价	冯仕庭	中山大学附属第一医院
23	中国肝细胞癌诊治指南—影像学解读	曾蒙苏	复旦大学附属中山医院
24	肝脏炎性假瘤病理分型及影像学表现	彭卫军	复旦大学附属肿瘤医院

25	肝脏疾病的磁共振弹性成像进展	王劲	中山大学附属第三医院
26	直肠癌 MRI 结构式报告研应启示	孙应实	北京大学肿瘤医院
27	功能性神经内分泌肿瘤)的影像诊断思路	宦怡	空军军医大学西京医院
28	IPMN 良恶性影像评估进展	陆建平	海军军医大学第一附属医院
29	胆道疾病 MR 诊断思路	刘爱连	大连医科大学附属第一医院
泌尿生殖影像专题培训			
30	肾脏实性病变的 MRI 诊断思路	王海屹	解放军总医院第一医学中心
31	肾脏囊性病变的 Bosniak v2019 分类	孙浩然	天津医科大学总医院
32	盆底功能障碍 MR 成像的价值	沈文	天津市第一中心医院
33	妇科肿瘤相关疾病 MR 诊断思路	江新青	广州市第一人民医院
34	PI-RADS v2.1 解读及病例实战演练	王培军	上海市同济医院
35	前列腺癌放疗后局部复发影像报告系统指南解读	王良	首都医科大学附属北京友谊医院
36	精囊腺、睾丸、附睾病变的 MRI 诊断思路	王霄英	北京大学第一医院
骨骼肌肉影像专题培训			
37	四肢骨肿瘤的影像诊断	徐文坚	青岛大学附属医院
38	脊柱肿瘤的影像诊断思路	袁慧书	北京大学第三医院
39	软组织肿瘤影像诊断思路	查云飞	武汉大学人民医院
40	肩关节运动损伤的 MRI 诊断	程晓光	北京积水潭医院
41	踝关节运动损伤 MRI 诊断	李绍林	中山大学附属第五医院
42	肌肉病的 MRI 评价	曾献军	南昌大学第一附属医院
43	布氏杆菌病多系统影像学表现	张晓琴	内蒙古自治区人民医院
神经专题			
44	如何判读 MRS 谱线?	冯逢	中国医学科学院北京协和医院
45	基于征象的 SWI 在颅内病变的应用	夏爽	天津市第一中心医院
46	颅内 T1WI 高/T2WI 低信号病变的 MRI 诊断思路	程敬亮	郑州大学第一附属医院
47	颅内环状强化病变的 MRI 诊断思路	洪楠	北京大学人民医院
48	颅内 DWI 高信号病变的 MRI 诊断思路	张明	西安交通大学第一附属医院
49	心脏 MR 磁共振图像判读	胡红杰	浙江大学医学院附属邵逸夫医院

50	心血管磁共振新技术应用与进展	赵世华	中国医学科学院阜外医院
51	自身免疫性脑炎 MR 影像解读	高培毅	首都医科大学附属北京天坛医院
52	同步 EEG-fMRI 癫痫应用研究	卢光明	东部战区总医院
53	基底节区病变的 MR 诊断思路	马林	中国人民解放军总医院第一医学中心
54	颅内静脉血栓的 MR 诊断	朱文珍	华中科技大学同济医学院附属同济医院
55	病毒性脑炎的影像诊断	耿左军	河北医科大学第二医院
56	脊髓非肿瘤性病变的 MR 诊断思路	王梅云	河南省人民医院
57	椎管内肿瘤的 MR 诊断思路	隋滨滨	首都医科大学附属北京天坛医院
58	颅神经 MR 成像及解剖	张辉	山西医科大学
59	神经系统病变特殊病理成分的 MRI 对照	周俊林	兰州大学第二医院
60	脑胶质瘤治疗后 MRI 评价	张伟国	陆军特色医学中心
61	垂体疾病的 MRI 诊断思路	许茂盛	浙江省中医院
62	脑小血管病的 MRI 诊断	徐海波	武汉大学中南医院
63	脑血管病的题目	张冰	南京大学医学院附属鼓楼医院
64	神经系统药物相关医源性病变影像诊断及进展	陈峰	海南省人民医院
65	高分辨 MRI 评估颅内外血管病进展与预后	蔡剑鸣	解放军总医院第五医学中心
66	脑白质脱髓病变影像诊断思路	刘亚欧	首都医科大学附属北京天坛医院