

第四届《磁共振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

主办：中国医学影像技术研究会

承办：首都医科大学附属北京友谊医院

协办：北京中科美德医疗信息科技有限公司

培训班简介：

近年来，磁共振（MRI）的使用在全国医院迅速普及，MRI 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。

虽然近年来国内诸多学会和大型医院致力于 MRI 扫描技术规范的制定和推广，MRI 检查质量有了较大提高，但是 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？各种基本病变的 MRI 变化规律如何？如何从 MRI 表现推出基本病例变化、各系统 MRI 的诊断思路、MRI 的规范化报告……一直是绝大多数 MRI 放射医师工作中的重大难题和主要的学习提高方向。

为全面提高 MRI 放射医师的检查、诊断能力，更好地为临床医学和广大患者服务，首都医科大学附属北京友谊医院放射科、中国医学影像技术研究会拟于 2017 年 5 月 7 日—5 月 12 日在北京举办国家级继续医学教育项目第四届《磁共振信号分析与图像解读》高级培训班。培训班由 MRI 专家——杨正汉教授组织，设计近 40 项专题讲座，邀请北京友谊医院王振常教授等数十位国内临床一线磁共振专家组

成阵容强大的讲师团，从 MRI 的信号分析基础、基本病变的信号分析，到眼部、前列腺、骨关节、中枢神经系统、心脏、颈动脉、肾脏、胰腺、肩膝关节等具体病变的 MRI 图像解读与诊断思路，开展系统专业的教育培训。同时，为丰富教学方式、巩固学习效果、增强实用性，还将课间穿插安排 10~20 例病例讨论。

全面系统的课程设计、精心的课题选择和权威的专家阵容，5 天的教学将显著深化参会学员对 MRI 的理解，提高解读 MRI 信号变化的专业能力，优化各系统的 MRI 临床诊断思路，规范 MRI 诊断报告等。

我们热忱欢迎全国 MRI 放射医师与会学习交流！

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。



课程安排：（最终课程安排以现场课程表为准）

序号	题目	讲师	讲师单位
1	从临床需求看影像技术发展	冯晓源	复旦大学华山医院
2	心脏 MRI 现状与进展	李坤成	北京宣武医院
3	肺部 MRI 研究进展	刘士远	第二军医大学长征医院
4	MRI 信号基础知识及读片原则	杨正汉	北京友谊医院
5	基本病变 MRI 信号分析：出血及钙化	于春水	天津医科大学总医院
6	基本病变 MRI 信号分析：纤维化组织及坏死	杨正汉	北京友谊医院
7	基本病变 MRI 信号分析：含脂异常及脂肪定量	杨正汉	北京友谊医院
8	MR 增强扫描的信号分析	靳二虎	北京友谊医院
9	SWI 序列解读及信号分析	张敏鸣	浙江大学第二医院
10	MRS 技术及谱线解读	冯 逢	北京协和医院
11	中枢神经系统 MRI 诊断思路	高培毅	北京天坛医院
12	正常脑发育的磁共振信号演变及其组织基础	李 欣	天津医科大学儿童医院
13	颅内短 T1 信号的 MRI 鉴别诊断	龚启勇	四川大学华西医院
14	颅内短 T2 病变的 MRI 诊断与鉴别	程敬亮	郑州大学第一医院
15	脑内肿瘤的 MRI 诊断思路	余永强	安徽医科大学附属第一医院
16	颅内环状强化病灶的 MRI 信号分析与诊断思路	洪 楠	北京大学人民医院
17	颅内 DWI 高信号病灶的 MRI 分析思路	马 林	中国人民解放军总医院
18	边缘系统信号异常的 MRI 分析与诊断诊断	李建军	海南省人民医院
19	鞍区病变的 MRI 信号分析与诊断思路	曹代荣	福建医科大学第一医院
20	椎管内病变 MRI 信号分析与诊断思路	张 敬	天津医科大学总医院
21	眼眶病变 MRI 信号分析与诊断思路	王振常	北京友谊医院
22	鼻窦病变 MRI 信号分析与诊断思路	鲜军舫	北京同仁医院
23	心脏的 MRI 检查与图像判读方法	夏黎明	武汉同济医院
24	颈动脉斑块 MRI 检查与斑块成分分析	蔡剑鸣	中国人民解放军总医院
25	肺及纵隔 MRI 信号特点与常见病诊断	伍建林	大连大学中山医院
26	非肝硬化背景的肝局灶病变 MRI 诊断思路	叶慧义	中国人民解放军总医院
27	肝硬化的 MRI 检查及病灶 LI-RADS 分类	张 洁	北京友谊医院
28	肝硬化结节信号分析及比较影像学	李 澄	东南大学中大医院
29	胰腺实性病变的 MRI 诊断思路	蒋 涛	北京朝阳医院
30	胰腺囊性病变的 MRI 诊断思路	赵心明	中国医学科学院肿瘤医院
31	直肠癌 MRI 检查与标准化报告	孙应实	北京大学肿瘤医院
32	肾脏实性病变的 MRI 信号分析与诊断思路	王海屹	中国人民解放军总医院
33	肾上腺病变的 MRI 信号分析与诊断思路	王霄英	北京大学第一医院
34	前列腺病变的 MRI 图像分析及 PI-RADS 分类	陈 敏	国家卫计委北京医院
35	精囊腺、睾丸、附睾病变的 MRI 诊断思路	李飞宇	北京大学第一医院
36	子宫病变的 MRI 诊断思路及肿瘤分期	梁宇霆	北京妇产科医院
37	卵巢病变的 MRI 信号分析及诊断思路	欧阳汉	中国医学科学院肿瘤医院
38	骨关节 MRI 序列设计及信号分析	袁慧书	北京大学第三医院
39	肩关节病变的 MRI 诊断思路	郑卓肇	北京清华长庚医院
40	膝关节病变的 MRI 诊断思路	程晓光	北京积水潭医院
41	常见软组织肿瘤的 MRI 诊断与鉴别诊断	徐文坚	青岛大学附属医院
42	骨骼系统疾病：基于骨髓 MRI 信号变化规律分析	潘诗农	中国医科大学盛京医院
43	乳腺病变的 MRI 图像解读及 BI-RADS 分类	姜 蕾	国家卫计委北京医院
44	MRI 病例讨论 10 例		

时间安排:

网络预报名: 2017 年 3 月 15 日开始报名, 额满即止

报名官网: <http://bjyyymr.medmeeting.org/cn>

注意: 本次培训限招 300 名, 不接受现场报名; 仅接受网络报名, 以缴费完成为准, 请各位学员尽早提交网络预报名并支付培训费, 谢谢!

现场报到注册: 2017 年 5 月 7 日

正式学习: 2017 年 5 月 8 日上午 8:00 至 2016 年 5 月 12 日下午 18:00

培训地点:

北京天泰宾馆

地址: 北京市西城区南礼士路头条 1 号

继续教育学分:

授予 2017 年国家级继续医学教育 I 类学分 10 分

培训费用:

培训费用为 1800 元 (提供“培训费”正式发票), 包括培训费、资料费、学分证书、培训期间餐费等; 交通及住宿费用自理。

报名咨询:

会务组联系电话: 010-62383781

会务组联系人: 周 丹 18911432205 zhoudan@sinorad.com

龚珠萍 15526470176 gongzhuping@sinorad.com

学术咨询 (请尽量短信联系): 杨大为 13488676354