

# 第六届《MRI 信号分析与图像解读》高级培训班 暨首都医科大学影像学系第二届磁共振高峰论坛

国家级继续医学教育项目，项目号 2018-09-01-015（国）

主办：中国医学影像技术研究会

首都医科大学影像学系

承办：首都医科大学附属北京友谊医院放射科

首都医科大学影像学系 MRI 学组

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、首都医科大学影像学系、中国医学影像技术研究会拟于 2018 年 5 月 7 日—5 月 11 日在北京举办国家级继续医学教育项目第六届《MRI 信号分析与图像解读》高级培训班暨首都医科大学影像学系第二届磁共振高峰论坛。培训班由 MRI 专家——杨正汉教授组织，设计 40 多项专题讲座，邀请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，到前列腺、骨关节、中枢神经系统、心脏、生殖系统、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，还将安排多例病例讨论。

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。



## 第六届《MRI 信号分析与图像解读》高级培训班课程安排

序号	题目
1	人工智能时代的 MRI
2	MRI 引导超声聚焦刀治疗与评估进展
3	MRI 影像组学基本概念及临床应用
4	MRI 信号基础知识及读片原则
5	T1WI 及 T2WI 图像判读及信号分析
6	PDWI 及 FLAIR 图像判读及信号分析
7	常规 DWI 图像判读及信号分析
8	非单指数模型 DWI 解读
9	SWI 图像解读及信号分析
10	MRS 谱线解读及临床应用
11	基本病变 MRI 信号分析：出血及钙化
12	基本病变 MRI 信号分析：纤维化组织及坏死
13	基本病变 MRI 信号分析：含脂异常及脂肪定量
14	正常脑发育的磁共振信号演变及其组织基础
15	脑肿瘤 MRI 评价
16	脑创伤的 MRI 评价
17	脑血管病的 MRI 评价
18	脑白质病变的 MRI 诊断思路
19	颅内短 T1 病变的 MRI 诊断思路
20	颅内环状强化病灶的 MRI 信号分析与诊断思路
21	中枢神经系统 MRI 诊断思路
22	椎管内病变 MRI 信号分析与诊断思路
23	耳部病变的影像学进展
24	眼眶眼球病变 MRI 信号分析与诊断思路
25	血管壁 MRI 检查技术与图像判读
26	心脏 MRI 图像判读及诊断思路
27	肺部 MRI 研究进展
28	肝硬化局灶病变 LI-RADS 2017 更新解读
29	胆道疾病的 MRI 诊断思路
30	胰腺局灶性实性病变的 MRI 诊断思路
31	胰腺囊性病变的 MRI 诊断思路
32	脾脏病变的 MRI 诊断思路
33	肾脏实性病变的 MRI 信号分析与诊断思路
34	胃病变的 MRI 检查与图像判读
35	直肠癌 MRI 检查与标准化报告
36	乳腺病变的 MRI 图像解读及 BI-RADS 分类
37	卵巢病变的 MRI 信号分析及诊断思路
38	子宫病变的 MRI 诊断思路及肿瘤分期
39	妊娠相关子宫病变的 MRI 评价
40	前列腺 MRI 进展
41	精囊腺、睾丸、附睾病变的 MRI 诊断思路
42	肩关节病变的 MRI 诊断思路
43	骨关节 MRI 序列设计及信号分析
44	膝关节病变的 MRI 诊断思路
45	MRI 临床研究及论文发表
46	MRI 信号分析与图像解读病例讨论实战

## 第六届《MRI 信号分析与图像解读》高级培训班教师安排

序号	讲师	讲师单位
1	曹昆	北京大学肿瘤医院
2	陈敏	国家卫计委北京医院
3	程敬亮	郑州大学第一医院
4	程流泉	中国解放军总医院
5	程晓光	北京积水潭医院
6	戴建平	北京天坛医院
7	冯逢	北京协和医院
8	高培毅	北京天坛医院
9	龚向阳	浙江省人民医院
10	贺光军	磁共振成像杂志社
11	洪楠	北京大学人民医院
12	胡红杰	浙江大学邵逸夫医院
13	蒋涛	北京朝阳医院
14	金征宇	北京协和医院
15	靳二虎	北京友谊医院
16	梁宇霆	北京妇产科医院
17	梁长虹	广东省人民医院
18	刘士远	第二军医大学长征医院
19	娄昕	中国人民解放军总医院
20	卢光明	南京军区南京总医院
21	马军	北京天坛医院
22	马林	中国人民解放军总医院
23	欧阳汉	中国医学科学院肿瘤医院
24	隋滨滨	北京天坛医院
25	孙应实	北京大学肿瘤医院
26	唐磊	北京大学肿瘤医院
27	王光彬	山东省医学影像研究所
28	王海屹	中国人民解放军总医院
29	王霄英	北京大学第一医院
30	王振常	北京友谊医院
31	鲜军舫	北京同仁医院
32	徐海波	武汉大学中南医院
33	杨大为	北京友谊医院
34	杨健	西安交通大学第一附属医院
35	杨正汉	北京友谊医院
36	袁慧书	北京大学第三医院
37	袁新宇	首都儿科研究所
38	张洁	北京友谊医院
39	赵锡海	清华大学医学院
40	赵心明	中国医学科学院肿瘤医院
41	郑卓肇	北京清华长庚医院

**时间安排:**

网络预报名: 2018年3月20日开始报名, 额满即止。

报名官网: <http://bjyyymr18.medmeeting.org/>

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: 2018年5月6日

正式学习: 2018年5月7日上午8:00至2018年5月11日下午18:00

**培训地点:**

北京万方苑国际酒店

地址: 北京市丰台区南三环西路4号

**继续教育学分:**

授予2018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2000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](mailto:zhoudan@sinorad.com)

段熙雯 13512543578 [duanxiwen@sinorad.com](mailto:duanxiwen@sinorad.com)

学术咨询(请尽量短信联系): 赵鹏飞 13811048563