

附件：

第 29 届全国断层影像解剖学及其临床应用学习班主要授课内容

- 第 1 讲 智能医学时代断层影像解剖学的发展方向
- 第 2 讲 神经影像学技术进展及发展趋势
- 第 3 讲 脑图像处理与分析常用技术与软件
- 第 4 讲 三维数字化医疗与 3D 打印
- 第 5 讲 影像组学研究进展及前景展望
- 第 6 讲 影像遗传学的发展、研究方法 with 前景展望
- 第 7 讲 脑网络组学图谱研究进展及其临床应用
- 第 8 讲 大脑皮质机能区、三维断层解剖及其不对称性
- 第 9 讲 海马结构的外形、皮质构造和断层影像解剖研究进展
- 第 10 讲 人类脑白质纤维束解剖与磁共振弥散张量成像 (DTI)
- 第 11 讲 脑干及小脑薄层断层解剖、结构脑网络和三维可视化模型构建
- 第 12 讲 磁共振波谱技术进展及其在脑疾病诊断中的应用
- 第 13 讲 胎儿脑发育及其高场强 MRI 研究进展
- 第 14 讲 宫内胎儿脑 MRI 成像技术及其在脑发育畸形诊断中的应用
- 第 15 讲 胎儿脊柱与脊髓发育及其影像学研究进展
- 第 16 讲 脑血管断层影像解剖与常见疾病诊断
- 第 17 讲 脑神经薄层断层解剖、影像解剖与常见疾病影像诊断
- 第 18 讲 垂体和蝶鞍区断层影像解剖与常见疾病影像诊断
- 第 19 讲 颞骨薄层断层解剖、高分辨力 CT 及常见疾病诊断
- 第 20 讲 翼腭窝薄层 CT 解剖与常见疾病诊断
- 第 21 讲 口底薄层断层解剖及常见疾病影像诊断
- 第 22 讲 颈部肌、血管、淋巴及神经的薄层断层解剖与 CT、MRI
- 第 23 讲 喉、甲状腺及甲状旁腺的薄层断层解剖与 CT、MRI
- 第 24 讲 颌面颈部筋膜与筋膜间隙临床解剖研究进展