

脊柱微创课程		
F3-309B		MAY-24日全天
课程主席：周跃		
08:00-08:05	开幕辞	周跃
专题一 数字化导航技术 ( 8:05-9:05 )		
主持人：叶晓健 孟志斌 钱济先		
时间	题目	讲者
08:05-08:14	导航在OLIF手术中的应用	叶晓健
08:14-08:23	脊柱侧弯手术计算机导航术中实时校准的意义	孟志斌
08:23-08:32	术中实时导航技术在复杂脊柱畸形手术中的应用进展	朱泽章
08:32-08:41	导航辅助下的微创技术在腰椎退变疾病手术中的应用	方忠
08:41-08:50	Orm导航在脊柱外科中的应用	丁文元
08:50-08:59	导航结合可视化技术提高脊柱微创精准性	钱济先
08:59-09:05	讨 论	
创新技术主题讲座 ( 9:05-10:05 )		
主持人：周跃 吕国华 刘晓光		
时间	题目	讲者
09:05-09:25	脊柱外科新技术及进展	王岩

09:25-09:45	微创脊柱外科技术的创新与应用	周跃
09:45-10:05	脊柱侧凸微创手术--理想与现实的反差	吕国华
10:00-10:15	茶 歇	
<b>专题二 数字化导航技术 ( 10:15-11:30 )</b>		
<b>主持人：徐峰 张超 毛克亚</b>		
时间	题目	讲者
10:15-10:24	3d打印技术和计算机导航在上颈椎手术的应用	谭海涛
10:24-10:33	导航辅助经皮内镜下腰椎融合术临床应用	张超
10:33-10:42	交流电磁脊柱手术导航系统辅助下经皮椎间孔镜髓核摘除术技术	林海滨
10:42-10:51	机器人辅助技术在脊柱微创领域中的创新性应用	马学晓
10:51-11:00	独立机械臂术中腰椎置钉和徒手置钉的对照研究	于淼
11:00-11:09	3D鹰眼显微镜在脊柱外科的应用	毛克亚
11:09-11:18	3D打印在复杂脊柱畸形手术中的应用	郑国权
11:18-11:30	讨 论	
11:30-13:00	午餐&卫星会	
<b>专题三 微创融合技术 ( 13:00-14:00 )</b>		
<b>主持人：殷国勇 杨群 芮钢</b>		
时间	题目	讲者
13:00-13:10	XLIF与OLIF之比较与循证医学	戎利民
13:10-13:20	腰椎侧前方融合的技术改良与临床应用价值	范顺武

13:20-13:30	OLIF手术是与非之浅见	王 建
13:30-13:40	经腰椎侧路椎间融合LLIF/OLIF与腰椎翻修	梁 裕
13:40-13:50	新型椎间撑开通道下腰椎ALLIF-A技术临床初探	王 冰
13:50-14:00	神经卫士+椎间孔减压钳在MIS TLIF中的应用研究	银和平
<b>专题四 微创融合热点讨论 ( 14:00-15:00 )</b>		
<b>主持人：戎利民 范顺武 杨操</b>		
时间	题目	讲者
14:00-14:10	病例汇报1	吴增晖
14:10-14:20	病例汇报2	何清义
14:20-14:30	病例汇报3	董健文
14:30-14:55	侧方/侧前方融合技术在退行性腰椎侧凸疾病中的应用：适应症、融合节段、手术时机	<p>正方：是 嘉宾： 王 冰、吴增晖、何清义、芮 钢、朱卉敏、武汉、黎庆初、付 强、张 智、</p> <p>反方：不是 嘉宾： 王 建、谭 军、杨 群、李振宙、孔清泉、徐宝山、易伟宏、钟远鸣、吴文坚、尹 东</p>
14:55-15:00	小结	
15:00-15:15	茶 歇	

**专题五 脊柱内镜技术 ( 15:15-16:25 )****主持人：徐宝山 朱卉敏 曾建成**

时间	题目	讲者
15:15-15:21	ZELIF经皮内镜辅助腰椎间融合技术	李长青
15:21-15:27	经皮内镜远外侧入路与后外侧入路优缺点分析	杨群
15:27-15:33	经皮内镜治疗腰椎管狭窄症的入路选择	常峰
15:33-15:39	多通道脊柱内镜系统下椎间孔成形术	贺石生
15:39-15:45	高龄腰椎退变性疾病，内镜治疗可行吗	朱卉敏
15:45-15:51	可动式椎间盘下椎体间融合术治疗腰椎滑脱症	徐宝山
15:51-15:57	侧前路内镜减压结合OLIF治疗腰椎退变性疾病的手术策略	曾建成
15:57-16:03	腰5骶1内镜入路选择：致压物性质的影响	倪文飞
16:03-16:09	脊柱内镜辅助下腰椎减压融合技术分享	杨晋才
16:09-16:15	zelif内镜下腰椎融合术和通道下mislif的早期疗效对比	郑文杰
16:15-16:25	讨 论	

**专题六 脊柱内镜技术 ( 16:25-17:30 )****主持人：李振宙 陈博来 武汉**

时间	题目	讲者
16:25-16:31	全内镜下腰椎间融合术的关键技术及改进	李振宙
16:31-16:37	颈椎后路内镜临床价值之所在	陈博来
16:37-16:43	腰椎内镜手术中出血及止血方法选择	武汉

16:43-16:49	3D打印模版导向内镜下微创颈椎管成形术	张春霖
16:49-16:55	脊髓型颈椎病经皮内镜手术治疗策略	邓忠良
16:55-17:01	经椎弓根入路技术细节	蒋毅
17:01-17:07	混合虚拟现实结合力反馈在经皮脊柱内镜手术教学中的初步应用探索	余可谊
17:07-17:13	长克氏针在脊柱内镜成形中的应用	陈远明
17:13-17:19	混合现实技术在微创脊柱外科的初步探索与应用	刘寰
17:19-17:30	讨 论	
F3-309B		MAY-25日上午
<b>手术视频演示1</b>		
<b>主持人：戎利民 李长青 王冰</b>		
时间	题目	讲者
08:00-08:20	ZELIF经皮内镜辅助腰椎间融合技术	周跃团队（李长青）
08:20-08:40	腰椎前路微创融合技术	吕国华团队（王冰）
08:40-09:00	MED辅助MIS TLIF治疗腰椎滑脱症	戎利民团队（董健文）
<b>手术视频演示2</b>		
<b>主持人：叶晓健 钱济先 杨晋才</b>		
时间	题目	讲者
09:00-09:20	导航下单一体位OLIF与后路Voyager经皮椎弓根螺钉在腰椎疾病中的应用	叶晓健团队（席焱海）
09:20-09:40	计算机导航技术在腰椎OLIF中的应用	钱济先团队（周程沛）

09:40-10:00	腰椎内镜辅助下减压融合 ( PE-TLIF ) 的关键手术步骤视频解读	海涌团队 ( 杨晋才 )
10:00-10:15	茶 歇	
<b>手术视频演示3</b>		
<b>主持人：刘晓光 陈博来 徐峰</b>		
时间	题目	讲者
10:15-10:35	胸椎黄韧带骨化症的内镜手术	陈博来团队 ( 李永津 )
10:35-10:55	全内镜下后入路腰椎全椎管减压术	刘晓光团队 ( 祝斌 )
10:55-11:15	可视化内窥镜下腰椎管狭窄症治疗	徐峰团队 ( 康辉 )
11:15	课程结束	
11:30	大会闭幕式	