

新闻网首页 > 综合新闻 > 正文

搜索
[高级搜索](#)

## 西安交大主办第二届国际磁外科大会暨磁外科技术临床应用培训会

来源：交大新闻网 日期 2019-04-19 08:05 点击：551

4月13-14日，以“磁外科创造奇迹”为主题的第二届国际磁外科大会暨磁外科技术临床应用培训会在西安召开。本届大会由西安交通大学医学部主办、西安交通大学第一附属医院承办，加利福尼亚大学旧金山分校 Micheal Harrison担任荣誉主席，西安交通大学校长助理吕毅教授担任主席，西安交通大学第一附属医院吴荣谦教授、严小鹏副研究员共同担任执行主席。来自美国、意大利、德国、瑞典、日本、韩国、捷克、乌克兰、土耳其和中国的200余位专家学者，围绕磁外科基础研究和磁外科技术在临床中的应用进行研讨。



会议邀请了意大利米兰大学Luigi Bonavina教授、Emanuele Asti教授，韩国延世大学DongKi Lee教授，芝加哥大学医学中心 Mario F. Zaritzky 教授，德雷塞尔大学Boris Polyak教授，捷克科学院物理研究所Vitalii Zablotskii教授，瑞典隆德大学医院袁世文教授，日本京都冈本纪念医院Hideaki Kawabata教授，土耳其迪季莱大学Ibrahim Uygun教授，加利福尼亚大学旧金山分校Vamsi Aribindi博士等国内外知名学者30余人作主题报告。西安交通大学副校长颜虹、校长助理吕毅、医学工程研究所创始人黄诤焯教授、一附院副院长刘青光等出席此次活动。开幕式由大会执行主席吴荣谦教授主持。



大会主席吕毅教授代表第二届国际磁外科大会组委会致辞。他表示，磁外科是一门充满魔力的新兴交叉学科，通过强大的磁力，可以解决各种临床问题。近年来，磁外科已发展成为一个全方位、多角度、系统的学科，各种技术创新不断涌现。西安交大一附院致力于加强磁外科专家的联系，搭建对话协作平台，广泛探讨学科前沿和技术难题，希望早日将前沿成果转化为人民健康福祉。为此，我们将继续努力，勇挑重担。

信息预告 [更多](#)

- 关于举办2019西安国际创业大会暨第...
- 北斗论坛第二十三讲预告：从贸易战...
- 关于征集原西安医科大学、原陕西财...
- 央视《开讲啦》12月30日11时播出王...
- 西安交大庆祝改革开放40周年合唱汇...
- 创新港高端装备研究院院徽设计及机...
- 世界非物质文化遗产——西安鼓乐“...
- 西安交大庆祝改革开放40周年图片摄...
- 博物馆奇妙夜讲座——走近大漆艺术
- 博物馆奇妙夜——中国陶瓷鉴赏

栏目新闻

- 书记校长来到思政课堂
- 【进军创新港】首批创新港公房分配...
- 西安交大主办第二届国际磁外科大会...
- 西安交大召开党委常委会 研究加强思...
- 西安交大召开2019年第4次校长办公会...
- 海南核电有限公司来访
- 学校开展全民国家安全教育日系列宣...
- 西安交通大学与陕西省退役军人事务...
- 【创新高地风正劲】系列评论之六：...
- 长安大学来校调研国防教育工作

 新浪微博 
  今日头条 
  微信





刘青光副院长代表西安交大一附院对大会的召开表示祝贺。他表示，当前医疗技术创新不断发展，许多不可能的技术和方法逐渐涌现。一附院外科梦工场一直坚持在创新的道路上，为中国，乃至世界的磁外科发展作出了巨大贡献。



西安交通大学副校长颜虹代表学校、医学部向出席大会的各位来宾表示欢迎。他讲到，利用工科手段创新的各种新技术、新方法、新设备是一股强大的力量，推动着医学的快速发展。希望吕毅教授带领的外科梦工场团队引领世界磁外科学的创新发展，为造福患者、为学校发展作出更大的贡献。



随后，吕毅教授作了“磁外科的概念，内涵，实践和拓展路径”的主题演讲，深入探讨了磁外科的发展方向。Don Ki Lee教授、Luigi Bonavina教授、Mario F. Zaritzky教授、Ibrahim Uygun教授、Kawabata Hideaki教授、Emanuele Asti教授、Vamsi Aribindi博士等作了题为“磁压榨吻合技术治疗完全阻塞良性胆管狭

窄”、“磁括约肌增强术治疗胃食管反流”、“磁压榨胃肠吻合术在小儿外科中的应用”、“磁压榨技术在造瘘中的应用”和“磁压榨阻塞性胆总管-空肠吻合术”、“磁括约肌增强术治疗胃手术后新发GERD”和“Harrison实验室磁外科研究：睡眠呼吸暂停、食道闭锁和漏斗胸”的报告；张欣研究员、Vitalii Zablotskii教授、Boris Polyak教授、顾宁教授、商澎教授、樊海明教授分别作了题为“静磁场的长期生物效应”、“磁性世界里的生命：聚焦磁外科”、“磁细胞疗法加速损伤动脉的愈合”、“氧化铁纳米颗粒介导的磁医学治疗”、“静磁场对骨骼系统的影响”、“FVIO介导的磁性纳米热疗法在癌症医学中的应用”等报告；袁世文教授、刘建华研究员、高星杰经理等对磁导航技术在心外科的应用作了主题报告；胡兵教授、史源教授、孙昊教授、张谓丰研究员、刘仕琪副教授等作了“内镜技术：最小努力，最大效果”、“磁力和弹力的融合”、“磁压榨吻合在胆道良性狭窄中的应用”、“胆肠吻合术”、“吻合技术实现直肠闭锁无缝线吻合保留直肠功能”等主题报告。



外科梦工场致力于解决临床问题，近年来将磁外科技术应用于多个学科领域，实现了磁外科技术的遍地开花，如磁压榨胆肠吻合、磁压榨胰肠吻合、磁压榨狭窄胆道疏通术、磁压榨狭窄食管疏通重建、磁压榨直肠阴道瘘修补术等、磁悬吊牵拉辅助单人乳腺切除、磁锚定辅助胸腔镜肺楔形切除术、磁锚定超微创腔镜创新技术等。此次会议上，外科梦工场除为大家精心准备了学术盛宴外，还增加了磁外科技术培训会，让现场的观众能够做到听讲、观察、思考的有机统一，以最快的速度将知识转化为实际操作技能。吕毅教授表示将全力支持各个兄弟单位新技术地开展。

会议期间，国内外专家就磁外科的应用规范达成了“磁外科领域的建议和最佳实践”共识。



此次会议的召开不仅加强了国际上磁外科专家之间的沟通交流，促进磁外科技术的发展，同时也奠定了我国在磁外科领域研究的引领地位。有国外学者提出，他们支持并希望由吕毅教授牵头尽快成立“国际磁外科及磁医学学会”，助力学科发展，造福病人，服务社会。

文字：一附院

编辑：星火

## 相关文章

- 一附院召开第34批援苏丹医疗队专家座谈会
- 首届西安交通大学医学影像学科发展论坛召开
- 一附院举办2019年度第五次干部培训
- 【初心·使命】一附院开展“不忘初心、牢记使命”主题教育专题党课
- 公安雁塔分局局长晏灵利一行与一附院开展座谈交流
- 绿色医院建设与后勤运维管理大会在我院顺利召开
- 复旦版中国医院排行榜发布 一附院位列全国综合排名第48名
- 【心中的旗帜】平凡里孕育伟大 坚守中铸就英雄
- 【初心·使命】一附院组织开展学习《中国共产党章程》专题研讨会
- 【初心·使命】一附院召开首场“不忘初心、牢记使命”主题教育调研成果交流会

匿名发布 验证码  看不清楚, 换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页

---

[在线投稿](#) | [联系我们](#) | [管理登陆](#) | [新闻流程](#)  
版权所有: 西安交通大学党委宣传部 网站建设: 网络信息中心  
陕ICP备06008037号 网络信息中心提供网络带宽