





第十三屆全国显微外科

学术会议 13th/Congress of Chinese Microsurgery Society



2021年9月2-4日 September 2-4, 2021











目录 CONTENTS

01 | 大会主席致辞

03 组织机构

06 | 会议日程

17 | 参会须知





大会主席致辞



尊敬的各位专家、同仁:

开疆维艰,逐浪前行。我国显微外科历经孕育、起步、发展和成熟等阶段,已逐步发展壮大,成为我国手术学科领域中不可或缺的组成部分,亦在国际显微外科发展史中占有举足轻重的地位。20世纪70年代以来,我国显微外科技术发展特别迅速,手术学科各亚专科普遍应用显微外科技术,扩展了手术适应证,提高了伤病的手术治疗水平。

35年前的春华梦想,铸就了数代显微外科精英的铁骨铮铮,

以朱盛修、朱家恺等为代表的一批致力于普及与提高我国显微外科学术水平的有识之士在长沙召开了首届全国显微外科学术大会,并成立了中华医学会显微外科学分会筹备组,《中华显微外科杂志》成为中华医学会系列期刊,组建了我国系统的显微外科专业技术队伍和组织机构。显微外科学会的成立与建设对我国临床医学、特别是手术学科的发展起到了巨大的推动作用,也为世界医学进步和人类健康作出了重大贡献。

半个多世纪以来,我国显微外科不断发展壮大,无论在显微外科人才培养,还是在显微外科技术创新方面均取得了令世界瞩目的成绩。显微外科及其相关领域诞生了陈中伟、张涤生、顾玉东、卢世璧、王澍寰、钟世镇、付小兵、顾晓松等多名院士,以及一批获中国显微外科终身成就奖和杰出贡献奖的老一辈显微外科专家。他们带领我国显微人创造了无数"世界第一",堪称医学界"中国国球——乒乓球"。

尤其可喜的是已涌现出一批活跃在显微外科临床教学科研一线、具有广阔国际视野和深厚学术造诣的中青年骨干,他们承担国家级研究课题与医学中心建设任务,其中不乏有已担任重要领导岗位、大学校长、医院院长、学科带头人、学科主任及国内外重要学术组织负责人等,形成了我国显微外科事业可持续发展的良好人才储备。

随着基础研究与应用基础研究的不断深入,显微外科学基础理论体系日趋发展,新概念、新思想、新技术、新材料不断涌现:创新成果在临床转化,现代显微外科技术包括超





级显微外科技术,在骨科、手外科、整形外科和头颈颌面外科等显微外科骨干专业群中大放异彩,并形成了以创伤再植、功能重建、修复再造等为主要领域,以显微血管神经淋巴管重建技术为核心的学科特色。

岁月沉香,镌心不忘。为了进一步加强显微外科学术交流并推动学科发展,更好为"健康中国"服务,由中华医学会与中华医学会显微外科学分会主办、广东省医学会承办的中华医学会第十三届全国显微外科学术大会,按时于2021年9月4日(周六)举行,线上为主,线下为辅;线下主会场设在广州,各省根据疫情防控实际情况设立分会场。届时,将邀请多位国内显微外科领域顶尖和知名专家与会作专题学术讲座,介绍近年来显微外科临床和基础研究方面的新技术和新进展。会议将采用大会演讲、专题会议和自由交流等形式,集中展示显微外科近年来取得的新经验、新成果。

凤凰翼其承旗兮,高翱翔之翼翼。期待在线与您相聚!共同享用这场精彩而丰富的学术盛宴。

限党主等

中华医学会显微外科学分会第十届委员会主任委员中华医学会第十三届全国显微外科学术大会主席 2021年8月8日

第十三届全国显微外科学术会议 13th/ Congress of Chinese Microsurgery Society



顾问

钟世镇 顾玉东 邱贵兴 付小兵 张英泽 \blacksquare 伟 顾晓松

王成琪 郭恩賈 孙雪良 罗永湘 炜 周礼荣 侍 德 王

陈振光 沈祖尧 杨志明 洪光祥 程国良 侯春林 曾炳芳

蔡锦芳 范启由 贺长清 黄宏前 寿奎水 徐达传 裴国献

赵劲民 李国营

特激嘉宾

劳 杰 徐文东 \blacksquare 文 唐佩福 金大地 余 斌 栾 杰

王 岩 岩 芸 喻爱喜 石 冰 徐建光 方光荣 韩 陆

烈 尹宗生 刘均墀 庞水发 余楠生 尹 劳镇国 徐中和

名誉主席 刘小林 张长青

大会主席 顾立强 徐永清

大会执行主席 朱庆棠

大会学术委员会

主席 徐永清

副主席

赵德伟 唐举玉 陈爱民 柴益民





13th/ Congress of Chinese Microsurgery Society

主办单位: 中华医学会 中华医学会显微外科学分会 **承办单位:** 广东省医学会



张树明 蔡志刚 李文军 陈山林 李 津 张桂牛 崔树森

张世民 徐 雷 芮永军 王 欣 丁小珩 侯建玺 朱庆棠

赵广跃 甄 平 艾合买提江·玉素甫

大会组织委员会

主席 朱庆棠 孟庆龙

副主席

陈华红

蔡志刚 陈山林 徐 雷 张树明 **章一新** 彭伶丽 李文军 汪华侨

委员

郑宪友 王洪刚 何晓清 秦本刚 吴攀峰 文 根 范新宇 戚 剑 张敬良 王海文 冯锡光 李文庆 任高宏 杨运发 王旭东 李文翠 李劲松 杨延军 张惠茹 黄文华 王建炜 王裕辉 古欣庆 邝石峰 刘祥厦 牟 勇 李木卫 李敬矿 肖颖锋 张振伟 陈元庄 陈 劲 孟 宏 胡 军 姜 平 姜宗圆 高峻青 常 谢广中 恒 傅小宽 曾昕明 雷彦文 向剑平 王光耀 平 黄天雯 戴巧艳 黎逢峰 吕玉明 李



大会秘书处

秘书长 王洪刚

副秘书长

郑宪友 何晓清 高晓一

秘书

秦本刚 吴攀峰 文 根 范新宇 侯雯惠 戴巧艳 郑灿镔 杨建涛 翔 牛晓峰 黄喜军 许银峰 杨羿 何雯婷 圕 闫立伟 方锦涛 邱 帅 郑剑文 陆丽清 常湘珍 杨俐敏

封 静 张方晨





会议日程

会议时间: 2021年9月4日8:00-18:30 会议主题: 创新推动进步, 学术引领未来

08:00-08:30 开	幂式

主持人: 朱庆棠 执行主席

暖场视频、祝贺视频

1. 大会主席: 顾立强

2. 中国显微外科杰出贡献奖获得者代表: 刘小林

致辞

3. 中国显微外科终身成就奖获得者代表, 侯春林

4. 承办方广东省医学会领导

5. 主办方中华医学会领导

大会云合影

08:30-09:30 大会演讲 1

第一节: 主持人 线上: 张长青 赵德伟 线下: 刘小林

08:30-08:40 中国显微外科史考证(1)艰难起步(1960-1973)

顾立强 中山大学附属第一医院

08:40-08:50 带血管蒂的腓骨移植治疗股骨头坏死十年随访

张长青 上海交通大学附属第六人民医院

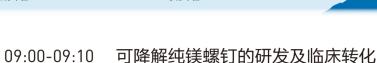
08:50-09:00 保留股骨头后上支持动脉的股方肌骨瓣治疗股骨头坏死的解剖与临床应用

徐永清 中国人民解放军联勤保障部队第 920 医院





第十三届全国显微外科学术会议 13th/ Congress of Chinese Microsurgery Society



09:10-09:20 特殊形式穿支皮瓣及其衍生术式的分型与命名

赵德伟 大连大学附属中山医院

唐举玉 中南大学湘雅医院

骶丛损伤治疗问题与未来 09:20-09:30

陈爱民 中国人民解放军海军军医大学第二附属医院

09:30-10:18 大会演讲 2

第二节。主持人 线上。唐举玉 张世民 线下,朱庆棠

09:30-09:38 神经型胸廓出口综合征手术治疗新探索

崔树森 吉林大学中日联谊医院

09:38-09:46 前臂复杂组织缺损的修复重建

芮永军 无锡市第九人民医院

09:46-09:54 远端蒂腓肠筋膜皮下瓣

张世民 同济大学附属杨浦医院

09:54-10:02 数字化技术在颅颌面修复重建中的应用及进展

蔡志刚 北京大学口腔医院

10:02-10:10 骨整形。MDT to HIM

赵广跃 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院

10:10-10:18 腹腔镜在腰骶丛损伤中的应用

> 复旦大学附属华山医院 徐雷





第十三届全国显微外科学术会议 13th/ Congress of Chinese Microsurgery Society ±办单位: 中华医学会 中华医学会显微外科学分会 承办单位: 广东省医学会



10:18-11:06 大会演讲 3

第三节, 主持人 线上, 陈爱民 芮永军 线下: 徐达传

10:18-10:26 周围神经沙漏样病变 张桂生 河北医科大学第三医院

小腿后侧宽筋膜蒂双动力皮瓣修复中前足严重皮肤软组织缺损 10:26-10:34 甄 平 中国人民解放军兰州军区兰州总医院

10:34-10:42 打造精品显微专科推动医院高质量发展 侯建玺 郑州仁济医院

10:42-10:50 穿梭打结法微创修复指间关节侧副韧带损伤

丁小珩 中国人民解放军第四〇一医院

10:50-10:58 拇指撕脱性损伤的治疗

李 津 天津市天津医院

肢体显微修复的最佳性价比原则 10:58-11:06

王 欣 宁波市第六人民医院

11:10-12:10 专题会议 1: 显微骨科专题

主持人:线上:徐永清 线下:杨运发张子清

11:10-11:18 肿瘤扩大切除术后踝外侧结构显微外科重建

张树明 中国人民解放军火箭军总医院

11:18-11:26 多节段骨延长联合显微外科技术修复胫骨骨缺损

艾合买提江·玉素甫 新疆医科大学第一附属医院

11:30-11:33 分期治疗 Gustilo III 型胫骨开放性骨折

郭永明 兵器工业五二一医院





13th/ Congress of Chinese Microsurgery Society

主办单位:中华医学会中华医学会显微外科学分会 **承办单位:**广东省医学会



- 11:33-11:36 改善血管灌注量及位置对动脉化静脉皮瓣早期成活的疗效分析 文 根 上海市第六人民医院
- 11:36-11:39 股前外侧嵌合穿支皮瓣移植修复膝关节周围大面积复合组织缺损 吴攀峰 中南大学湘雅医院
- 11:39-11:42 股前外侧分叶皮瓣术中未能切取与中转方案 何晓清 中国人民解放军联勤保障部队第 920 医院
- 11:42-11:45 游离修薄旋髂浅动脉穿支皮瓣的临床应用 谢松林 南华大学附属南华医院
- 11:45-11:48 膝降动脉两种方式供血的游离组织瓣移植修复小腿创面 胡宏宇 唐山市第二医院
- 11:48-11:51 下肢感染性骨缺损的治疗选择,游离腓骨 or 骨搬运? 任高宏 南方医科大学南方医院创伤骨科
- 11:51-11:54 腓骨移植修复大段骨缺损中骨量不足的应对策略 杨运发 广州市第一人民医院骨科
- 11:54-11:57 腓肠神经桥接骶 2 神经根与阴部神经治疗骶丛神经损伤后大小便失禁的临床研究

鹿 楠 海军军医大学第二附属医院(上海长征医院)

- 11:57-12:00 跟骨缺损游离腓骨生物力学再造的新认识 郑晓菊 西安凤城医院
- 12:00-12:10 讨论与总结
- 12:10-13:00 午餐、茶歇











13:00-14:00 专题会议 2: 显微手外科专题

主持人:线上:陈山林 线下:杨延军 戚!	主持人:	(. 线上:	陈山林	线下:	杨延军 戚
----------------------	------	--------	-----	-----	-------

	工10人: 33工: 阿山州 33人: 彻处于 100型
13:00-13:08	舟骨骨折不愈合 - 我喜欢的术式 陈山林 北京积水潭医院
13:08-13:16	Reconstruction of amputated fingers using tissue lengthning technique following microsurgery Hiroyuki Gotani 日本
13:20-13:23	大圆肌、背阔肌的联合腱移位于小圆肌重建肩关节外旋功能 宫 旭 吉林大学第一医院
13:23-13:26	胫前动脉返支为蒂游离腓骨头骺移植治疗先天性桡骨发育不良 刘 畅 北京积水潭医院
13:26-13:29	儿童指尖再植治疗体会 林俊豪 山东大学齐鲁医院
13:29-13:32	改良的保留足趾的复合组织瓣游离移植重建手掌指关节的临床疗效 柴益铜 宁波市第六医院
13:32-13:35	Flow through 穿支皮瓣在皮肤软组织缺损的肢(指)体血运重建中的应用 俞 芳 中南大学湘雅医院
13:35-13:38	长手指缺损全形再造的远期随访 郝丽文 山东省立医院
13:38-13:41	组合皮瓣移植修复全手脱套伤 王克列 深圳市龙岗区骨科医院
13:41-13:44	去细胞异体神经移植在臂丛神经损伤中的应用 秦本刚 中山大学附属第一医院



13:50-14:00



第十三届全国显微外科学术会议 13^{th/} Congress of Chinese Microsurgery Society 主办单位: 中华医学会 中华医学会显微外科学分会 承办单位: 广东省医学会



13:44-13:47 正中神经肌支转位与肌腱转位修复桡神经高位损伤疗效比较 黄启顺 华中科技大学同济医学院附属协和医院 基于深度学习的臂丛神经 3D SPACE STIR 图像计算机全自动分割与辅助诊断 13:47-13:50 赵 钎 复旦大学附属华山医院

14:00-15:00 专题会议 3: 显微整形专题

讨论与总结

	主持人: 线上: 章一新 线下: 姜平 任高宏
14:00-14:08	异体颜面复合组织移植进展 韩 岩 中国人民解放军总医院
14:08-14:16	热成像技术应用 章一新 上海交通大学医学院附属第九人民医院
14:16-14:24	LCFA-derived perforator propeller flap 刘元波 北京中国医学科学院整形外科医院
14:24-14:27	3D 打印拇手指美学再造临床应用 吴召森 郑州仁济医院
14:27-14:30	血管化淋巴结游离移植联合淋巴管静脉吻合术治疗四肢淋巴水肿 谢庆平 杭州求是医院
14:30-14:33	旋髂浅动脉穿支皮瓣切取后供区关闭的手术策略 冯少清 上海交通大学医学院附属第九人民医院
14:33-14:36	超级显微外科血管训练模型的进展 何雯婷 中山大学附属第一医院
14:36-14:39	带蒂胸外侧皮瓣在亚洲女性保乳术乳房重建中的临床应用 罗振华 湖南省肿瘤医院





第十三届全国显微外科学术会议 13th/ Congress of Chinese Microsurgery Society



- 14:39-14:42 耳后动脉带蒂皮瓣重建耳廓部分缺损 李 栋 广州和平骨科医院
- 14:42-14:45 三维耳廓模型在小耳畸形二期再造术中的应用 林 枫 中国人民解放军北部战区总医院
- 动脉硬化闭塞症与糖尿病足的显微治疗策略之异同 14:45-14:48 祝李霖 广东省第二人民医院
- 多样化设计的游离髂腹股沟皮瓣在不规则创面修复中的应用 14:48-14:51 杨科跃 宁波市第六医院
- 14:51-14:54 "混合动力"跨区皮瓣的基础研究与临床应用 闫合德 温州医科大学附属第二医院
- 14. 54-15:00 讨论与总结

15:00-16:00 专题会议 4: 颅颌面头颈外科专题

主持人:线上:蔡志刚 线下: 李劲松

- 口腔颌面头颈部显微重建中的相关问题 15:00-15:08 孙坚上海交通大学医学院附属第九人民医院
- 3D 打印技术支持下的颌骨功能性精确重建 15:08-15:16 李劲松 中山大学孙逸仙纪念医院
- 15:20-15:23 腓动脉穿支皮瓣在口腔癌切除后缺损修复重建中的应用 魏建华 空军军医大学口腔医院
- 15:23-15:26 面动脉穿支皮瓣 蒋灿华 中南大学湘雅医院
- 血管吻合"华西法"在显微外科中的应用 15:26-15:29 李 一 四川大学华西口腔医院





13th/ Congress of Chinese Microsurgery Society

主办单位:中华医学会中华医学会显微外科学分会 **承办单位:**广东省医学会



- 15:29-15:32 个性化舌模型: 一种指导舌重建的理想化方法 刘法昱 中国医科大学附属口腔医院
- 15:32-15:35 180°等距双剪口套叠吻合法(任氏血管吻合法)在颌面 头颈部缺损修复中的应用

任振虎 上海交通大学医学院附属第九人民医院

- 15:35-15:38 基于解剖学的"五点八线区"技术用于标准化次全舌重建效果评价范 松 中山大学孙逸仙纪念医院
- 15:38-15:41 口内吻合联合 CAD/CAM 技术辅助以咬合为导向的 DCIA 髂骨瓣重建上颌骨单小峰 北京大学口腔医院
- 15:41-15:44 个体化 3D 打印 PEEK 复合血管化腓骨移植修复重建下颌骨缺损 刘曙光 南方医科大学口腔医院
- 15:44-15:47 血管化股骨内侧髁骨软骨瓣在颞下颌关节强直关节重建中的临床应用研究 贺 洋 北京大学口腔医院
- 15:47-15:50 前颊癌洞穿切除术后缺损修复个性化方案的选择研究 田 皞 湖南省肿瘤医院
- 15:50-16:00 讨论与总结

16:00-17:00 专题会议 5: 显微护理与康复专题

主持人:线上:彭伶丽 线下:黄天雯、戴巧艳

- 16:00-16:08 皮瓣智能预警系统的构建及应用 彭伶丽 中南大学湘雅医院
- 16:08-16:16 显微外科护理创新用具的设计及应用效果 戴巧艳 中山大学附属第一医院





13th/ Congress of Chinese Microsurgery Society

主办单位:中华医学会 中华医学会显微外科学分会 **承办单位:**广东省医学会



- 16:16-16:19 镜像疗法结合感觉再教育训练对足趾移植再造拇指术后复合感觉改善的 疗效观察
 - 傅育红 无锡市第九人民医院(无锡市骨科医院)
- 16:22-16:25 穿支皮瓣移植术围手术期护理流程的优化设计与应用效果 白 艳 中国人民解放军联勤保障部队第 920 医院
- 16:25-16:28 综合技术分期手术再造跟骨治疗跟骨感染性骨缺损的护理 吴方园 解放军总医院骨科医学部显微外科
- 16:28-16:31 术中三维计算机导航辅助吻合血管的腓骨移植治疗股骨头缺血坏死的围 手术期护理
 - 曹建华 北京积水潭医院
- 16:31-16:34 臂丛神经手术的康复护理 陈 炯 复旦大学附属华山医院
- 16:34-16:37 1 例断肢再植术后癔症性腹痛的原因分析及护理 商文静 上海交通大学附属第六人民医院
- 16:37-16:40 游离腓骨瓣术后患者行下肢康复训练并持续改进的效果评价 杨 悦 北京大学口腔医院
- 16:40-16:43 游离皮瓣修复严重下肢创伤血管危象探查术后观察与护理的体会 王 艳 西安凤城医院
- 16:43-16:46 "互联网+"模式预防断指再植血管危象的成效研究 贾飞飞 宁波市第六医院





16:46-16:49 碱性成纤维细胞生长因子与高渗盐敷料在足踝部软组织缺损伴骨外露创 面行皮瓣修复中的应用 江哲珍 武汉大学中南医院

16:50-17:00 讨论与总结

17:35-17:38

大阪人沙 / ,甘州大阪

17:00-18:00	专题会议 6:其他专题
	主持人: 线上: 徐雷 李文军 线下: 黄文华 张敬良
17:00-17:08	上肢运动智能识别与分析技术研究 朱庆棠 中山大学附属第一医院
17:08-17:16	腰骶丛神经损伤的定位诊断 李文军 北京积水潭医院
17:20-17:23	吻合掌侧静脉的游离第二趾腹侧皮瓣修复指腹缺损 宿晓雷 河北省沧州中西医结合医院
17:23-17:26	"Buddy"皮瓣技术在大面积缺损修复中的应用: 10 年单中心临床报告
17:26-17:29	吻合血管"十"字形游离皮瓣矫正断指再植术后环狭窄畸形 1 例报告陈 超 山东省立医院
17:29-17:32	光响应的 UCNPs@mSi02-Cur 粒子促进 BMSCs 增殖和成骨分化及骨缺损修复的研究 胡道润 南昌大学第一附属医院
17:32-17:35	脱细胞神经支架预防痛性创伤性神经瘤形成的研究 邱 帅 中山大学附属第一医院

李 彦 中国人民解放军总医院第一医学中心

脂肪脱细胞基质水凝胶负载脂肪干细胞修复坐骨神经缺损的实验研究





第十三届全国显微外科学术会议 13th/ Congress of Chinese Microsurgery Society ±办单位: 中华医学会 中华医学会显微外科学分会 承办单位: 广东省医学会



增强现实(AR)及 DLP 投影技术辅助实施股前外侧穿支皮瓣游离切取技 17:38-17:41 术应用

汤逸夫 中南大学湘雅三医院

糖皮质激素、抗磷脂抗体与 SLE 人群股骨头坏死事件的关联关系。一项 17:41-17:44 基于有向无环图分析的多中心研究

陈圣宝 上海市第六人民医院

17:44-17:47 可视化观察中性粒细胞在失神经肌萎缩过程中的生命轨迹 香耀先 复旦大学附属华山医院

搭载 miR-31-5p 的工程化外泌体改善内皮细胞功能促进糖尿病创面愈合 17:47-17:50 严承琪 华中科技大学同济医学院附属协和医院

17:50-18:00 讨论与总结

18:00-18:15 闭幕式

主持人: 王洪刚 秘书长

大会总结 18:00-18:15

徐永清 候任主委(线上)



参会须知

一、会议主题:创新推动进步,学术引领未来

二、会议时间: 2021年9月4日8:00-18:30

三、会议形式:线上会议

四、演讲方式:提前录播,线上讨论

五、线上会议须知

1. 大会官网 www.csmschina.org

- 2. 参会注册:统一通过大会官网完成注册,团队参会请用电脑登录。
- 3. 观看直播: 登录大会官网后点击"大会直播"板 块即可在线观看本次会议直播(手机端 PC 端同理)



六、线下会议须知:

- 1. 线下会场:广州越秀国际会议中心 6 楼 605 报告厅(地址:广州市越秀区流花路 119号)
- 2. 严格遵守疫情防控各项规定参会





