

中国医师协会 显微外科医师分会

中国技协·超级显微外科血管吻合技能大赛通知

中国医师协会显微外科培训中心单位、县域医疗卫生机构显微外科培训基地、各显微外科知名医疗单位：

中国医师协会显微外科医师分会作为指导单位协助中华总工会中国技协主办的“中国技协·超级显微外科血管吻合技能大赛”于2023年12月22-24日在成都盛大举办，我们诚挚邀请各知名医院积极参加本次大赛，中国医师协会显微外科培训中心及县域卫生机构显微外科培训基地请按要求组团参赛，具体详情见附件（中国技协·超级显微外科血管吻合技能大赛通知）。

本次大赛为第一届全国性质的显微外科血管吻合大奖赛，举办意义重大，为国内外同行提升显微镜下吻合技术搭建了重要平台。精英盛宴、鸿鹄之锐，大赛的举办旨在鼓励和培养一批在显微外科领域的领军人才，真正推动中国显微外科事业在实践与创新中蓬勃发展。

大会主席：赵德伟

大会执行主席：唐林俊

2023年11月6日

中国职工技术协会文件

中国技协办发〔2023〕28号

关于开展中国技协·超级显微外科 血管吻合技能大赛的通知

为全面落实党的二十大精神及习近平总书记对医疗卫生战线“钻研医术，弘扬医德，为人民群众提供更高水平、更加满意的卫生和健康服务”的要求，聚焦“显微外科”相关专业，提升医疗行业显微外科专业技能和医疗水平，中国职工技术协会决定组织开展“中国技协·超级显微外科血管吻合技能大赛”并开展赛前培训。

一、大赛组织机构

支持单位：中国职工发展基金会

中国医师协会显微外科医师分会及各专业组

主办单位：中国职工技术协会

承办单位：四川现代医院

中国职工技术协会新技能培训专委会

协办单位：大连大学附属中山医院

山东省立医院

二、时间及地点

大赛时间：2023年12月22日-12月24日

大赛地点：成都友豪锦江酒店

三、组织领导

大赛成立竞赛组委会，负责赛事的全面领导、统筹与监督，其中包括主任、执行主任、副主任、技术委员会、监察委员会和办公室。具体名单见附件一。

四、赛事设置

1 比赛分组

- (1) 个人赛-精英组
- (2) 个人赛-资深专家组
- (3) 个人赛-学生组
- (4) 个人挑战赛
- (5) 团体赛

2 比赛方式

个人赛和团体赛分预赛和决赛两个阶段，团体赛需由3组选手组成，每组选手由1名主刀和1名助手组成，赛程中途不可更换，报名时需填报主刀和助手两人个人信息，所有

比赛均在会场进行。

个人挑战赛参赛选手由个人赛精英组的一、二、三等奖获得者、学生组的一等奖获得者、资深专家组自愿报名者组成，所有选手同步进行比赛，所吻合血管管径由 0.2mm、0.175mm、0.150mm、0.125mm、0.100mm、0.075mm 依次递进。每个管径血管吻合一次，在规定时间内成功完成吻合者晋级下一轮，未能完成吻合的选手被淘汰，根据晋级轮次进行排名，多名选手晋级轮次相同时根据得分排名，决出冠、亚、季军。

3 报名条件

(1) 思想品德、政治素质好，职业道德修养高，个人无不良记录。

(2) 每个中心或单位参加比赛需由领队和教练各一名来组织和指导赛事。

(3) 学生组参赛选手为在校医学实习生、规培生、研究生，其它组参赛选手为显微外科及相关专业医师。

(4) 每个选手限报个人赛 3 个组别中的一个。

(5) 年龄：资深专家组主刀年龄 ≥ 50 岁，助手年龄不限；其它组年龄不限。

(6) 个人挑战赛：进入个人赛决赛后选手可现场报名。

(7) 团体赛以医疗机构为单位组队参加，中国医师协

会显微外科培训中心必须组队参加。

4 比赛内容

(1) 预赛：精英组和团体赛吻合外径 0.25mm 硅胶管，资深专家组和学生组吻合外径 0.5mm 硅胶管。

(2) 决赛：精英组和团体赛吻合外径 0.2mm 小鼠尾中动脉，资深专家组和学生组吻合外径 0.5mm 小鼠尾中动脉。

(3) 挑战赛：分 6 轮进行，小鼠尾中动脉外径从第 1 轮的 0.2mm 到第 6 轮的 0.075mm 依次每轮减小 0.025mm。每个管径血管吻合一次，在规定时间内成功完成吻合者晋级下一轮，未能完成吻合的选手被淘汰。

5 比赛规则

详见附件二。

6 奖项设置

(1) 人赛各分项：设一等奖 1 名、二等奖 3 名、三等奖 5 名，其余入围决赛者为优秀奖。

(2) 挑战赛：根据成功晋级轮次及得分决出冠、亚、季军。

(3) 团体赛：设一等奖 1 组、二等奖 3 组、三等奖 5 组，其余入围决赛者为优秀奖。

五、赛前培训

赛事培训相关安排，见附件三。

六、报名方式

本次大赛官方报名网站：<https://hy.cmmt.cn/3146>

七、联系方式

会议联系人：杨佳慧 186 4124 5533

刘 平 189 8001 9078

注册事宜联系人：宋雨娟 158 8214 5421

会务邮箱：kjbsong2023@163.com

中国职工技术协会办公室

2023年9月19日



附件一

竞赛组委会名单

主任：赵德伟、李然

执行主任：唐林俊

副主任：王增涛（常务）、徐永清、崔树森、陈山林、
韩岩、喻爱喜、赵广跃、艾合买提江·玉素甫、
郭永明、章一新、唐举玉、朱庆棠

技术委员会：蔡志刚、王征、李朝辉、陆芸、张桂生、白志刚、张世民、徐雷、陈增淦、陈正侬、谢庆平、李宏焯、丁小珩、朱磊、黄文华、沙轲、康皓、陈振兵、周明武、吴学建、宋涛、王保山、陈立华、盛加根、王本杰、张建政、王克利、李文军、张韬、郭伶俐、刘元波、冯光、李瑞华、黄建新、苗平、田德虎、郭秀生、常文凯、丰波、孙坚、薛锋、李少华、李海丰、林浩东、杨成林、林润、杨晓东、郑有卯、李志杰、赵刚、巨积辉、王爱国、顾加祥、许光跃、寇伟、郝丽文、刘林峰、胡勇、侯训凯、潘月海、林国栋、徐杰、王道明、王灯亮、范才文、林尊文、尹宗生、周洪翔、刘彬、高峻青、张子清、

杨运发、肖颖峰、李文翠、冯锡光、王海文、刘鸣江、刘俊、谢松林、王建华、吴飞、邢丹谋、王华松、宋文超、谢振军、阿吉木·克热木、李刚、郑胜平、赵飞、刘飞、高秋明、梅晰凡、童致虹、袁继龙、谭学新、朱剑峰、关德宏、刘志刚、单臣、方龙云、冯宪发、范新宇、廖湘波、钱希颖、桃春辉、刘承伟、邓呈亮、李青松、钟刚、钟凤林、田晓菲、陈增刚、费军、王雁智、赵建文、刘勇、聂广辰

监察委员会：芮永军、刘会仁、陈宏、郑晓菊、穆兰、战杰、石剑荣、侯建玺、滕云升、黄东、张波、何志军、姚忠军、邓长华、张德洪、江波、钟东、谭海涛、邵新中、赵萍、金群华、石健

组委委员会办公室主任：刘保一

组委委员会办公室副主任：王欣、刘亚平

组委委员会办公室成员：洪霞、杨佳慧、刘平、程亮亮、郝丽文、陈超

附件二

比赛规则

一、赛场纪律：

1、参赛选手按大赛组织委员会规定时间到达指定地点，凭证件进入赛场。选手迟到 15 分钟取消比赛资格。各队非工作人员不得进入比赛场地。

2、裁判组在赛前 10 分钟，对参赛选手的证件进行检查并进行大赛相关事项说明。

3、参赛选手必须按照仪器操作规程进行操作。参赛选手不得携带其它未经允许的资料、物品进入比赛场地，不得中途退场。如出现违规、违纪、舞弊等现象，经裁判组裁定取消大赛成绩。

4、参赛选手完成比赛项目后，提请裁判检查确认，并登记相关内容，听从裁判指令离开赛场。

5、预赛出场顺序由抽签决定，决赛阶段按预赛成绩由低到高顺序出场。

二、器械设备：

以下物品及设备由大赛组织委员会提供：人工硅胶管、11-0 缝线、12-0 缝线、小鼠一只、显微器械、手术显微镜、双头血管夹、纱布两块、冲洗针筒+平针头、肝素盐水一杯。

三、比赛流程：

1、预赛使用人工硅胶管，11-0 缝线缝合；决赛使用小鼠尾中动脉（吻合血管外径 0.2mm/0.5mm，工作人员预先在吻合处做

好标记)，12-0 缝线缝合。

2、工作人员负责麻醉并固定小鼠，切开皮肤、暴露小鼠尾中动脉并测量管径。

3、比赛正式开始后由选手自行游离动脉，可用血管夹固定后剪断血管，开始吻合。

4、选手在 10 分钟内完成血管吻合，血管吻合不少于 4 针。

5、全程由工作人员计时，选手完成吻合后举手示意计时结束。

6、计时结束后，选手需行勒血试验。

7、由专家评委参照《评分细则》打分。

四、评分标准

项目	评分标准	分值(分)	得分(分)
1	20分-完成时间=最后得分	15	
2	血管处理： ①缝合前做外膜剥离、②肝素冲洗血管断端	10	
3	整个操作过程手法稳定，注意无创操作	15	
4	血 ①血管外翻缝合	10	
	管 ②针距、边距是否均匀	10	
	吻 ③吻合后血管通畅试验 合 质 量 (勒血试验完全通畅者得满分，部分通畅者酌情扣分，勒血试验阴性者得0分)	40	

附件三

中国技协·超级显微外科血管吻合技能大赛

赛前培训通知

为确保参赛选手知悉比赛规则并以良好的状态参赛，中国职工技术协会将组织开展赛前培训，邀请具有丰富经验和专业知识的显微外科专家作为培训导师，通过系统的技术训练、案例研究、团队合作、紧急情况处理训练，让选手们充分备赛并提高技能水平，在比赛中取得卓越成绩，在显微外科领域取得卓越表现。赛前培训将于2023年12月22-24日在成都友豪锦江酒店举行，具体培训日程另行发布，为保证培训效果，本次培训人数控制在500人以内。

本次赛前培训将为参赛选手提供真实的模拟手术环境与条件，让选手们在模拟实战环境下检验他们的技能和应对能力，并提供有针对性的评估和建议。

一、培训内容

（一）理论知识培训：包括组织与血管解剖学、显微外科手术技巧、围手术期常见问题等相关理论知识。

（二）实践操作培训：选手应进行系统的技术训练，包括血管吻合手术的基本步骤、操作技巧和常见问题的解决方法，通过模拟手术、实际操作以及观摩其他专业医生的手术来实

现。

(三) 案例研究：选手可以通过分析已完成的血管吻合案例来提高自己的技术水平。可以了解成功的操作方法、面临的挑战以及解决问题的策略。

(四) 团队协作培训：血管吻合大赛通常需要团队合作，赛前培训应该加强团队协作意识和沟通能力。组织模拟比赛、角色扮演以及团队讨论等活动可以有效提高团队合作能力。

(五) 紧急情况处理培训：模拟紧急情况，让参赛选手学习如何应对和处理突发情况，好冷静应对，学习放松技巧和应对压力方法，以提高比赛中的表现。

二、培训费用：

参培人员需缴纳培训费用，培训费将全部用于培训的组织与筹备。

培训费收费标准如下：

报名缴费时间	11月30日前(含)	12月1日起
培训费用	1200元	1500元

培训费缴纳方式

(一) 通过官方网站：<https://hy.cmnt.cn/3146> 进行注册、报名、缴费，可通过支付宝、微信线上支付。

(二) 请汇款到以下指定账户：

开户行：北京市北京银行燕京支行

户名:中国职工技术协会

纳税人识别号:51100000500005692W

账号:010 905 18200 1201 120 14792

备注:汇款时请在附言注明:“显微大赛培训费”名称,
务必保留汇款截图并上传至报名网站。

附件四

个人赛报名表格

序号	姓名	比赛分组	单位	联系方式	备注
领队					
教练					
第一组					主刀
					助手
第二组					主刀
					助手
第三组					主刀
					助手
第四组					主刀
					助手
第五组					主刀
					助手

备注：个人赛分组包含：1. 精英组 2. 资深专家组（资深专家组主刀年龄≥50岁，助手年龄不限）3. 学生组（为在校医学实习生、规培生、研究生）。

每个中心或单位参加比赛需由领队和教练来组织和指导赛事，每个选手限报个人赛三个组别中的一个，详情见报名条件项。

附件五

团体赛报名表格

序号	姓名	单位	联系方式	备注
领队				
教练				
第一组				主刀
				助手
第二组				主刀
				助手
第三组				主刀
				助手

备注：团体赛需由三组选手组成，每个中心或单位参加比赛需由领队和教练来组织和指导赛事，详情见报名条件项。

中国职工技术协会办公室

2023年9月20日
