# -记中国工程院院士、南京军区南京总医院副院长黎介寿(下)

曹红艳 通讯员 潘正军 罗广毅

人体5米长的小肠就像一个神秘的王国。学 生们形容做小肠移植手术的导师黎介寿,"他清楚 '九曲回肠'中每一个纹路的走向,如同将军洞悉 战场上每一道堑壕沟壑。"

"如果不是中国的黎介寿,亚洲的小肠移植 至少向后延迟10年以上,他为万千亚洲小肠疾 病患者带来了福音!"国际同行这样评价黎介寿。

# 开创亚洲小肠移植先河

黎介寿与小肠移植结缘,要追溯到30多年前 一位令他心痛的小姑娘——

1985年的一个深夜,一名13岁的小姑娘因腹 腔大出血,大部分小肠被手术切除,剩下的肠子 不能吻合。抬到南京总医院时, 肠子是用两把血 管钳夹住的。姑娘的父亲恳求黎介寿为孩子接一 段肠子。可是,由于小肠内含有大量的淋巴细胞 和细菌,做这样的移植手术当时面临排斥反应和 感染两大世界尚未攻克的难题。面对此情此景, 黎介寿流泪了。那一晚,他把自己关在了空荡荡 的病房里。

不久,国外文献报告了第一例同种异体小肠 移植获得成功的消息。这个消息给黎介寿增添了 信心,而作为中国医生,他心里更增添了责任: "外国人能干成的,我们也一定能!"

黎介寿把铺盖搬进动物实验房, 养猪、开 刀、观察,不间断地记录和分析动物实验的每个

科学研究举步维艰。仅达到动物移植术后存 活24小时,黎介寿就做了近1年实验才取得突 破。接着,他又定下了动物移植术后存活100天 的目标。

实验条件非常简陋,室内没有空调,老远就 能闻到刺鼻的猪粪便味道。人们经常看到一个浑 身猪粪的老人,夏天挥着蒲扇为猪驱蝇消暑,冬 天拎着煤炉为猪生火取暖。

一位外国专家到南京总医院考察, 无意中撞 进了黎介寿的实验室。他几乎不敢相信自己的眼 睛,"老天!中国的科学家在这样的条件下做实验 还如此敬业, 他们的小肠移植早晚会像原子弹那 样爆炸!"

以上,实验到了最紧张的关头。农历腊月三十晚 上,一头猪身上的腔静脉管突然脱落,黎介寿撂下 饭碗,带着学生紧急施救,一直忙到凌晨两点多钟。

科学实验往往残酷无情。结果,一头猪术后 82天死去,另一头倒在了术后97天。

挫折激起了黎介寿更强的斗志。他带着学生 一起分析失败原因,实验,再失败,再实验 ……1992年2月14日,黎介寿首次取得了猪同种 异体小肠移植的成功。这位68岁的"猪爷爷", 终于结束了2000多天与猪为伴的日子。

1994年3月12日,一位名叫杜新平的患者被 推进手术室。黎介寿果断打开患者的腹腔,取 肠、修肠、缝合,11个小时后,一段250厘米的 小肠被成功移植到患者的腹腔内。

外国专家预言的"原子弹"爆炸了!

黎介寿终于打破了亚洲小肠移植"零"的纪 群体快速崛起。 录,使我国器官移植达到国际先进水平。南京总 医院也由此跻身全世界能施行这一手术的9个国 家、24家医院行列。

# 开辟肠外营养支持新路

一个人的眼界有多宽, 他就能走多远。

在治疗肠瘘过程中,黎介寿苦苦思索着一道 难题: 患者肠道功能出现严重障碍时营养无法供 给,怎么解决?一次,他从一本外文杂志上看到 一篇谈静脉营养的文章,思想的火花一下子被点 燃了。肠瘘治疗能否通过静脉提供营养呢? 他为 这个大胆的想法激动得彻夜难眠。

第二天, 他就和同事们一起研究, 提出把营 养支持应用于外科。

这是对传统医学的离经叛道。许多人投来怀 疑眼光:外科医生不好好开刀,搞营养支持岂不 是"种了别人田、荒了自家地"?

"墨守成规,拘泥成说,永远成不了事业的巨 人。"面对各种非议,黎介寿没有退缩。为了观察 一名肠瘘患者接受肠外营养支持治疗后瘘口的变 化,他搬起一个小板凳坐到患者床边观察,一盯 就是3个月。

如今,他的"肠营养支持疗法",广泛应用 于短肠综合征、重症胰腺炎等治疗中,治愈率 达到96%,高居全球之首,2.5万余名患者从中

浙江患者陈航只有30厘米小肠,仅为正常人 1991年春节前,两头手术猪都已存活了80天的十五分之一。依靠肠外营养支持,她不仅恢复 了健康,还生下了一个健康宝宝,成为全世界第 个完全靠营养支持怀孕生育的"短肠女"

> 目前, 普外研究所已成为全国营养治疗中 心,每年承担国家级营养支持与应用研究高级学 习班任务,还在华东、华北等10多所高校建立了 营养支持的应用与研究分支机构。

# 开拓人才团队崛起空间

2011年初,凝聚黎介寿和几代普外人心血的 "肠功能障碍的治疗"项目获得国家科技进步一等 奖。在黎介寿领衔的这份15人获奖名单中,人们 看到了普外科的新锐力量。

站在事业的巅峰,黎介寿最为欣慰的不是自 己拿了大奖, 而是一支攀登世界医学高峰的人才

"看到学生在成长,事业后继有人,就像自 己的科学生命在延续。"他对人才的期望感人 至深。

急性重症胰腺炎曾是困扰国内医学界多年的 一道难题,病情凶险,死亡率高达60%,许多医 学专家都在苦苦探寻该病的治疗方法。李维勤被 黎介寿送出国深造,学成后又在黎介寿的支持下 取得重症胰腺炎治疗重大突破。现在,李维勤所 在的病区每年收治200多例患者,始终把死亡率 控制在4%以下,跻身世界领先行列。世界各地的 患者纷纷慕名而来,通过国际"SOS"救援包机 送往南京总医院。

博士李幼生是个极具发展潜力的肠道疾病年 轻专家,国外一些研究机构想请他到国外搞异体 小肠移植。面对出国深造的机会,李幼生一度动 心了。黎介寿帮他客观分析了肠道疾病研究中西 方的差别,告诉他立足国内将来定有更大的发展 空间。果然,李幼生后来在"肠移植供体取肠保 存"上取得突破,作为黎介寿的得力助手,还协 助导师实现了亚洲小肠移植"零"的突破。

为给人才提供充足的养分,黎介寿把普外研 究所学科细化为肠外瘘、肠移植等12个治疗组, 按每个学生特点设计发展方向, 让他们在不同专 业领域各显所能。

从4张床位到拥有250张床位,从一个人到 个团队。如今,"黎氏人才方阵"已经崛起,成 为中国乃至世界医学界一支不可小视的劲旅。



# 为黑土地奉献青春

——记黑龙江省甘南县兴十四村大学生村官王淑媛

本报记者 倪伟龄 通讯员 崔 柏

新闻专业毕业的王淑媛怀着对美好生 作,帮助分析奶业市场的走势,提 活的憧憬,来到黑龙江省甘南县兴十 四村,成为一名村主任助理。

齐齐哈尔市甘南县兴十四村被誉 为"龙江第一村",是1956年由山东 临沂农民响应党中央开发北大荒号召 组建起来的移民村。几十年来,这个 村坚持走共同富裕道路, 苦干实干拼 命干,由建村时一穷二白的"三无 村",发展到2012年人均收入6.5万 元的"小康村"。

王淑媛始终记得她刚来村里时老 书记付华庭说的话,"欢迎你来,兴 十四村需要有才华有作为的年轻人来 建设!"她暗下决心,一定要在兴十 四村干出模样来。

刚来村里时, 王淑媛每天都跟着 村支书和村委会主任深入田间地头, 走访各家各户调查研究、摸情况。几 个月下来,她已经能准确叫出每一位 村民的名字,也掌握了每户村民家的 基本状况。村民们也都知道村里来了 一位女大学生村官。

2006年春天,为增加玉米单 产,王淑媛在县农技推广中心的帮助 下,在全村推广玉米膜下滴灌技术, 由于会增加种植成本,许多农民不敢 尝试, 王淑媛就挨家挨户耐心讲解, 分析新技术的好处。终于有两户农民 采用膜下滴灌技术种植了90亩玉 米, 当年创下亩产1900斤的全村单 产最高纪录, 让种了一辈子地的老庄 稼人竖起了大拇指。第二年,全村膜 下滴灌种植玉米的面积就推广到 2500亩。

村里的奶牛养殖大户李伟是王 淑媛的帮扶对象。2008年,由于受 三聚氰胺奶粉事件影响, 市场奶价 一路走低, 李伟想放弃奶牛养殖。 我无怨无悔!'

2004年,从黑龙江大学中文系 王淑媛知道后,找到李伟做思想工 出不但不卖奶牛,还要买更多优质 奶牛的建议。李伟采纳了她的建 议,以市场低价又购入56头优质奶 牛,新建了两栋标准化牛舍,还建 起了一处350平方米的机械化乳 站。2010年,在王淑媛的建议下, 李伟组建起兴十四村奶牛养殖专业 合作社,现在已有社员20多人,年 收入可达200多万元。李伟逢人便 讲,"是王助理跑前跑后,我才能发 '牛'财呀!"

> 王淑媛深深知道知识的重要性。 她依托兴十四村青年技能培训基地和 富华职业技能培训学校, 在全村开展 了"学好技能、掌握知识、服务农 村"为主题的青年创业系列活动,为 村里100多名青年农民和返乡青年提 供就业服务。她还提出在村里兴建一 所中学的设想,并且一次又一次地跑 相关部门请求支持。经过一年多的努 力,一个投资200多万元的兴十四中 学建成,村里的孩子和外来务工人员 子女再也不用到几十公里外的县城中 学去住校了。

> 王淑媛曾连续5年全票当选为兴 十四村优秀共产党员,担任了村党总 支副书记, 多次荣获县、市劳动模 范、省优秀共产党员称号,2010年 被选为兴十四镇副镇长,2011年当 选为齐齐哈尔市委候补委员,2012 年被选为党的十八大代表。

> 回顾9年来当村官的经历,王淑 媛说,"这些年的工作经历有失落、 有辛劳,也有苦涩,但更多的是幸福 和欣慰, 是兴十四村这片沃土养育了 我,给了我人生最大、最好的舞台, 能够为挚爱的黑土地奉献青春年华,

本版编辑 闫 静



第二届海峡两岸中山论坛 The 2nd Zhongshan Forum for Cross-Straits

# 第二届海峡两岸中山论坛

由中共中央台湾工作办公室、广东省人民政府主办,中共广东省 委台湾工作办公室、中山市人民政府承办的第二届海峡两岸中山论坛 将于7月24-25日在孙中山先生家乡——广东省中山市举行。论坛旨 在集聚各方力量, 研讨中山思想, 弘扬中华文化, 增强两岸同胞的中 华民族凝聚力。推动构建两岸政治、经济、文化交流的长效机制,为 促进两岸政治互信,深化两岸经贸合作交流作贡献。

# 规格高 双方高层将作主题演讲

本次论坛将邀请嘉宾500多人,其中大陆方面近300人,台湾方面 约200人,港澳和海外方面约20人。在论坛开幕式上,主办方主要领导 和中国国民党高层人士将作主题演讲,大陆和台湾嘉宾代表将作主题发 言。同时还将举行星云大师一笔字书法展,中山市翠亨新区与台湾、香 港、澳门有关行业协会、团体与企业合作签约仪式。7月24日下午将举办 分论坛,两岸专家学者进行学术研讨、交流与对话。当晚与会嘉宾还将观 看由中山市创作的大型交响组歌《孙中山》演出。7月25日,与会嘉宾将 参加瞻仰孙中山故居,实地考察翠亨新区建设等活动。

# 论坛突出中山思想与精神

本届论坛将突出"孙中山思想和精神"作为联系两岸同胞的重

要纽带作用。海峡两岸中山论坛是粤台交流的重大活动,是具有广 东特色的重要品牌。广东是国民革命的发源地,是孙中山先生故 乡,国民党一大会址所在地和黄埔军校所在地。孙中山先生是两岸 共同认可,享有崇高威望的世纪伟人,中山思想是中华民族的宝贵 精神遗产。弘扬孙中山精神,增强其作为两岸同胞重要精神纽带作 用,对于进一步推进两岸关系和平发展具有深远的历史意义和重大 的现实意义。

海峡两岸中山论坛也将搭建和拓展"促进对话、深化互信"的交 流平台,凝聚两岸之力共铸中华民族伟大复兴的中国梦。其中专门安 排有"中山思想与中国梦"为中心议题的分论坛,将更好为台湾嘉宾 提供表达心声和发挥作用的平台。

# 翠亨新区 搭建对台合作高端平台

2013年,中山市正式启动实施承载中山未来发展的战略平台—— 翠亨新区建设。翠亨新区规划总面积230平方公里,起步区20平方公 里, 定位为海内外华人共有精神家园探索区、珠三角转型升级重要引 领区、岭南理想城市先行区、科学用海试验区,将与南沙、横琴新区 一起成为粤港澳合作新的增长极。

第二届海峡两岸中山论坛将搭建对台合作高端平台, 提升翠亨新 区战略地位。论坛上,翠亨新区将与台湾中华永续城市发展教育基金 会签署海峡两岸永续城市开发合作备忘录,与海峡两岸经贸文化交流

协会签署战略合作框架协议。此外,港澳著名企业与机构将有项目签 约,台湾纬创资通将在新区投建光电科技园区,研发中大屏幕触摸 屏、云计算技术,引领公司从制造向设计、服务转型;台湾晶元光电 股份有限公司、羊湉科技公司将联手建设高倍聚光型发电系统产业基 地:台湾介兴营造厂股份有限公司与新区在路桥隧道建设、融资产品 创新等方面达成共识;新区还将与香港英皇集团共同打造集演艺文 化、影视制造、教学、旅游为一体的大型综合文化园区。

# 城市名片

位处珠江西岸的中山市是一代伟人孙中山先 生的故乡,总面积1800平方公里,常住人口315万, 旅居世界90多个国家地区的华侨和港澳台乡亲80 多万人。2012年全市生产总值2441亿元,以占广 东省1%的土地、3%的人口,连续多年创造了全省 第5的经济总量。先后获得联合国人居奖、全国文 明城市、国家生态市、国家历史文化名城等荣誉,正 在向"适宜创业、适宜创新、适宜居住"的幸福和美 中山迈进。

