

## “集善扶贫健康行”骨关节置换项目

2015年以来，西部贫困人群骨关节疾病致残致贫的情况引起中国残疾人福利基金会（以下简称“中国残基会”）的高度重视，2016年7月中国残基会通过媒体向社会机构和爱心企业介绍骨关节疾病给贫困人群造成的痛苦和贫困，呼吁社会对这类贫困人群给予关心和帮助。中国残基会理事长办公会议确定设立骨关节置换公益项目，指定由康复项目部负责实施，制定切实可行的工作方案，与中国康复中心签订项目合作协议，北京博爱医院关节病诊疗中心负责组织专家团队，并全面负责项目的具体执行。

中华医师协会的领导非常重视手术治疗的质量，从全国抽调经验丰富的院长级和主治医师级的骨科专家参加专家医疗队，积极参与集善扶贫健康行公益项目。

到目前为止，共投入资金800多万元，义诊会诊患者达5000多人，免费实施膝、髋关节置换手术近500例。专家手术精益求精，未发生任何医疗事故。

### 严格筛查 精准治疗

在各省残基会和县残联的大力配合下，中国残基会康复项目部的同志陪同骨科专家走入西部农村贫困骨关节病患者家中，逐一筛查，按照“一户一扶，一人一策，一病一方”的办法，做到精准到户，精准到人，精准到病。凡是能进行手术治疗的病困残疾人，依据国务院扶贫办的大数据档案和低保人员登记表，认真建档立卡，按协议和程

序拨付资金。根据国家医保规定，协调当地卫健委、扶贫办和医院明确集善扶贫健康行公益项目费用支出细则，保障贫困患者无后顾之忧，认真落实贫困患者“零”支出的基本原则。项目强化分类施策，对建档立卡贫困人口实施“两提高、两降低”的倾斜政策，及时免除手术费用。

为保证本职工作和公益项目两不误，北京博爱医院关节病诊疗中心的骨科专家合理安排时间，充分利用公休日，组成医疗队赴西藏、新疆、宁夏、青海、广西、贵州、甘肃等十一省进行义诊会诊和骨关节置换手术。手术均由骨关节专家亲自主刀，术后及时对病人进行查房巡诊。对于病情严重、手术复杂和基层医院医疗设备条件差，无法保证手术质量的贫困病人，中国残基会康复项目部和省残基会派人专程护送到北京博爱医院关节病诊疗中心实施手术。中国残基会为保障骨科专家和贫困骨关节病人的权益，专门为他们购买了人身保险和医疗意外险，使病困残疾人和医务人员的安全均得到双重保障。骨科专家还对手术后病患者及时进行康复训练指导，使他们的身体尽快得以恢复。中国残基会和关节病中心的工作人员还安排西藏、宁夏等地获得康复的病困残疾人游览天安门广场，登上天安门城楼。他们非常激动，衷心地感谢党中央和习近平总书记、感谢邓朴方主席，感谢中国残基会和博爱医院关节病诊疗中心给予他们的救治和关怀，坚定了生活的信心，增强了对党和祖国的热爱。

### **专业培训 提高医术**

中国残基会和博爱医院关节病诊疗中心在甘肃、贵州、青海、云

南等地组织召开了6次“集善扶贫健康行·一带一路”骨关节医学培训，由知名骨科专家担纲主讲。讲课内容涉及当今世界最先进的骨关节临床发展与技术，针对基层骨关节临床中的难点问题进行讲授和讨论，培训内容易懂实用，使基层骨科医生收获甚大。到目前为止，共为西部三甲医院培训骨科医生3000多人，为西部地区留下了一支带不走的骨科团队，受到了当地政府、医院和残疾人群众的赞扬。

附件：1、骨关节置换项目图集

2、部分骨关节项目专家志愿者简介

3、丁晶同志事迹

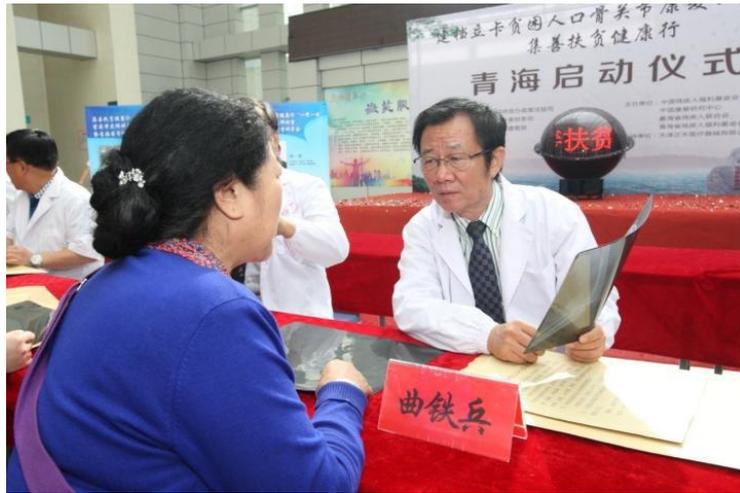
附件 1：骨关节置换项目图集



图为陕西启动仪式



图为青海启动仪式



图为骨科专家为青海患者义诊



图为项目组陪同骨科专家为新疆、宁夏患者会诊



图为青海省患者住房情况



图为骨科专家为患者手术



图为骨科专家为患者手术



图为骨科专家团队

### 骨关节置换项目贫困患者实施手术前后对比



宁夏患者朱月红手术前、术后照片



图为贵州患者张忠付手术前、术后照片



图为项目组回访宁夏患者朱月红

## 附件 2：部分骨关节项目专家志愿者简介



**曲铁兵：主任医师、教授、研究生导师。中国康复研究中心北京博爱医院，关节病诊疗中心主任。**

从事关节外科的基础研究与临床工作。国内著名关节外科专家。专长于骨与关节疾病的诊断与治疗。有数千例各种人工关节（膝、髋、肩、肘、踝等）置换手术的丰富经验，尤其擅长膝关节疾病的诊治及人工全膝关节置换和翻修手术。承担并完成国家自然科学基金、863 课题及各类省部级科研课题多项。先后在国内外学术期刊上发表第一作者与通讯作者论文百余篇，参加论著编写与编译的著作 10 余部。曾获北京市优秀青年临床医师奖，北京市卫生局科技成果 1. 2. 3 等奖各一项，北京市卫生局技术改进成果二等奖。国家发明专利 7 项，国际发明专利 2 项。承担国家级继续医学教育项目（活动平台膝关节置换高级学习班）。担任卫生部继续医学教育（骨科）全国巡讲教师团专家。兼任国家自然科学基金，国家 863、973 及卫生部等科研基金等项目的评审专家，北京市科协奖励评审专家等。

为了贯彻落实党中央和国务院关于扶贫工作的指示精神，中国残联积极倡导并开展了“集善扶贫健康行”系列项目，其中骨关节康复项目是针对贫困骨关节患者进行手术救治的精准扶贫项目。曲铁兵教授担任项目专家组主任。2016年7月，“集善扶贫健康行”骨关节该项目在北京启动，中国康复研究中心作为本项目的全国总“定点医院”，随后于西藏、新疆、宁夏、广西、贵州、甘肃、青海、内蒙、陕西、山西、安徽、云南、江西、湖南、四川、黑龙江16个省区相继启动并设立“爱心合作医院”。在此过程中，曲铁兵教授带领项目专家组成员，克服交通不便，高海拔、低温缺氧等恶劣环境，不辞劳苦，躬身力行，足迹遍布以上16省，在当地医院义诊患者共计达4000余人，其中实施髌髌关节置换手术500余例，帮助许多患者重新站立起来，走出家门，重燃致富希望。

#### **学术任职：**

1. 中华医学会骨科学分会常务委员；
2. 中国医师协会骨科医师分会常务委员；
3. 中国医师协会骨科医师分会膝关节专业委员会副主任委员；
4. 中华医学会骨科学分会关节外科学组副组长；
5. 中国康复医学会骨与关节康复专业委员会副主任委员；
6. 中华医学会骨科学分会北京骨科分会常务委员；
7. 中国医师协会骨科医师分会关节外科工作委员会副主任委员；
8. 中国医疗保健国际交流促进会关节疾病防治分会副主任委员；
9. 中国医师协会北京骨科医师分会常务委员；

10. 中国研究型医院学会关节外科学专业委员会副主任委员；
11. 中国卫生信息与健康医疗大数据学会康复专业委员会第一届委员会常务委员；
12. 中国康复医学会修复与重建外科分会骨缺损与骨坏死学组秘书长；
13. 首都医科大学骨外科学系委员；
14. 海峡两岸医药卫生交流协会骨科专家委员会委员；
15. 中国医疗保健国际交流促进会常务委员；
16. 中国医疗保健国际交流促进会加速康复外科学分会骨关节外科学组副组长；
17. 中国医师协会住院医师规范化培训骨科专业委员会委员兼总干事
18. 《中华关节外科杂志》副主编；
19. 《中华关节外科杂志（电子版）》副主编；
20. 《中华解剖与临床杂志》常务编委；
21. 《临床骨科杂志》常务编委；
22. 《中国骨与关节外科杂志》常务编委；
23. 《中华外科杂志》通讯编委；
24. 《中华骨科杂志》编委；
25. 《中国矫形外科杂志》编委；
26. 《实用骨科杂志》编委；
27. 《中华老年骨科与康复电子杂志》编委。



图为项目启动仪式

### 专家事迹：

在十六省义诊手术的过程中，曲铁兵教授考虑到许多贫困关节病患者因自身原因无法到达医院就诊，坚持入村入户为患者检查身体，了解患者实际情况，制定有效方案来帮助患者。在宁夏青铜峡市朱月红家中，当曲铁兵教授了解到该患者一年的收入仅来自于院子里面的老玉米时，曲铁兵教授陷入了深思中：“病人的膝关节残疾程度很重，经济条件太差，加之当地医疗资源匮乏，病人在这里是无法得到有效救治的，必须要带回北京治疗。”经曲铁兵教授的协调和各方努力，确定了该患者到京治疗的方案。术前，曲教授带领他的团队对患者进行详细的检查，决定对患者进行双膝关节表面置换手术。术后，曲教授对患者进行了细致的康复指导，并圆了患者到天安门的梦想，现在患者已经康复，行走自如，并积极投入到自主生活劳动中。



图为项目组及骨科专家回访手术患者

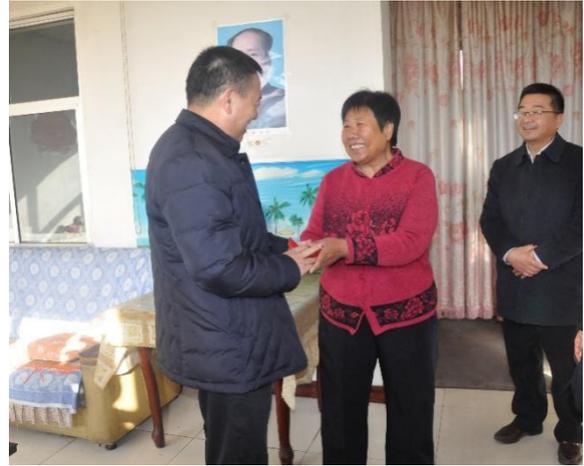


图为患者术前照片

图为项目组及骨科专家回访手术患者



图为患者术前术后照片



图为宁夏患者朱月红术后生活情况 图为项目组回访宁夏患者朱月红

同样是宁夏青铜峡市的锁波文，这个现在生机勃勃的年轻人，在一年之前还是一个肢体一级残疾的患者。他曾忍受着病痛的折磨，丧失劳动能力，生活不能自理，贫困艰难，看不到生活的希望。经过曲教授及团队的细致治疗，现已恢复了基本的劳动能力，并在当地残联和村委会的帮助下，安排在当地村委会从事数据录入、审核等工作。有了工作，就有了收入，生活就有了奔头。原来由于残疾导致家庭贫困，再加上自身残疾，没有姑娘愿意嫁给他，现在，他的父母正张罗着给他娶媳妇，幸福生活正在锁波文眼前呈现。



图为患者术后生活情况

安徽金寨靠小板凳行走了 30 年的“板凳阿姨”郝书平终于可以

站起来行走了。郝书平是一位双膝重度关节炎患者，双膝畸形严重，无法自主行走，三十年来只能依靠一个板凳来活动，生活困难。曲教授遇到这位患者后，考虑她的膝关节畸形严重，手术难度大，安排她来京治疗。对病情进行了详细的评估后，为她制定了细致的手术方案，经过多次的手术后，“板凳阿姨”终于离开了板凳，可以站起来行走了。



图为患者术前照片



图为骨科专家为患者检查



图为患者术后照片



图为骨科专家回访患者

大医精诚，集善扶贫。曲铁兵教授以自身的实际行动展现了中国医生的良好职业道德和无私奉献的精神风貌。在党的领导下，全社会为西部十二省十四个深度贫困地区的骨关节残疾人早日脱贫解困，让因病致贫、因病返贫的群众真正摆脱病痛的束缚。曲铁兵教授带领的骨关节置换手术专家团队努力拼搏，深入农村基层，为实现全面建成小康社会贡献了巨大的力量。



图为骨科专家义诊照片



图为骨科专家为患者手术



王坤正，西安交通大学医学部关节外科中心主任，博士，二级教授，一级主任医师，博士研究生导师。

1992 年享受国务院特殊津贴，入选国家人事部“百千万人才工程”第一、二层，教育部“骨干教师”，先后获得国家十五、十一五、973、863、国家自然科学基金以及省部级科技项目支撑计划 30 余项，获国家教育部科技进步一等奖 1 项，卫生部科技进步三等奖 2 项，陕西省科技进步二等奖 4 项、三等奖 6 项，卫生部“强生”医学奖二等奖 1 项，实用新型专利 3 项，发明专利 1 项。目前受聘为《JBJS（亚太版）杂志》、《JOA 杂志》、《中华骨科杂志》《中华关节外科杂志》《中华解剖与临床杂志》《中华外科杂志》《中国矫形外科杂志》《中国修复重建外科杂志》等国内外顶尖学术期刊副主编、常务编委、编委。培养硕士研究生 70 余名，博士研究生 40 余名。所率领研究团队累计发表研究论文 300 余篇，其中 SCI 收录论文 50 余篇。

组织、倡导、支持中华医学会骨科学分会关节外科学组“教育培训走基层”项目。本着“深入推广与普及关节置换手术的标准化、规

范化，提高广大基层医院骨科医生的人工关节置换水平，最终使关节疾病患者从中受益”的初衷，针对不同地区技术水平落差及广大基层地区规范化培训教育不足进行精准扶贫。

### **学术任职：**

1. 中华医学会骨科学分会主任委员兼关节外科学组组长；
2. 中国医师协会骨科医师分会副会长兼关节外科专家工作委员会主任委员；
3. 中国医师协会骨科医师分会会员发展专家工作委员会主任委员，
4. 陕西省医学会关节外科学会主任委员；
5. 陕西省医学会骨科学分会历任主任委员；
6. 西安交通大学中国西部科技创新港精准医疗研究院骨与生物材料研究所所长；
7. 陕西省骨与关节学会会长，获“国之名医”、“三秦最美医务工作者”等名医称号。

### **专家事迹：**

王坤正教授参加了“集善扶贫健康行·一带一路”骨关节医学培训，并担任主讲。讲课内容涉及当今世界最先进的骨关节临床发展与技术，针对基层骨关节临床中的难点问题进行了讲授和讨论。对西部综合医院的骨科医生进行业务培训和学术交流，提高医疗技术水平。

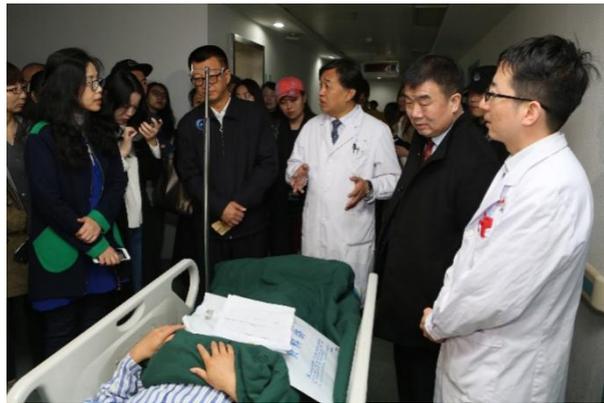
他还参加了‘集善扶贫-关节康复’这一国家精准扶贫的医疗救助公益项目。专项救治边陲贫困地区的贫困关节残疾人，针对因病致贫、因病返贫的骨关节残疾贫困者进行登机造册、免费手术治疗，使

之恢复正常生活，使被救助者和其家庭脱贫致富。在甘肃省兰州和庆阳地区开展病源筛查、手术带教及培训教学等工作。

除了医院的日常工作，王坤正教授还利用节假日和空闲时间到基层医院义诊，为那些没有条件到省城医院接受治疗的患者送去健康的福音。一位与他共事多年的同事动情地说：“在骨科，对患者最耐心、最细心的人是王主任；组织科室成立专家小组讨论疑难病治疗方案的人是王主任；在甘肃张掖顶着炎炎烈日、汗流浹背为患者义诊的人也是王主任；那年，看着他发着高烧依然为患者手术五六个小时，全科的人感动了，患者家属落泪了……”。



图为陕西启动仪式



图为项目组及骨科专家探望手术患者





图为陕西集善扶贫健康行骨关节学术活动



图为骨科专家为患者手术



刘克敏，主任医师、教授、医学博士、博士研究生导师；现任中国康复研究中心北京博爱医院骨科主任、关节病诊疗中心副主任。

1986年毕业于山西医科大学，1999年在日本获得医学博士学位，2017年赴德国多家著名医院研修人工关节置换。研究方向为关节功能重建与康复。

长期致力于关节外科、运动医学、创伤骨科、截肢、骨关节功能康复等方面的临床工作。尤其在人工膝、髋关节置换手术；运动性损伤关节镜手术；创伤后骨关节功能障碍的手术重建与康复；骨关节围手术期康复等方面积累了丰富的临床经验。擅长将手术、理学疗法、矫形器辅助具、心理康复结合起来，对关节功能进行重建与康复。

国内外核心期刊发表论文90余篇（SCI论文10篇）；主编专著2部，参编专著8部；获省级科技进步奖1项。近年来，围绕骨关节炎、创伤后关节功能障碍、运动损伤等获10余项科研基金，对关节功能重建与康复进行了深入研究。

#### **学术任职：**

1. 中华医学会运动医学分会康复学组委员兼秘书；

2. 中国医师协会骨科分会康复专业委员会常委兼秘书长；
3. 中国残疾人康复协会肢体残疾康复专业委员会运动损伤重建与康复学组常委；
4. 中国残疾人康复协会肢体残疾康复专业委员会会员；
5. 中国残疾人康复协会康复工程与辅具技术专业委员会常务委员；
6. 中国健康基金会骨病专项基金骨科康复专家委员会委员；
7. 中国医药教育协会骨科专业委员会关节分会委员；
8. 中国健康促进基金会骨病专项基金足踝康复工作委员会委员；
9. 中国医药教育协会肩肘运动医学专业委员会委员；
10. 中国卫生信息与健康医疗大数据学会康复专业委员会委员；
11. 中国指挥与控制学会医工结合专业委员会委员；
12. 中国老年学和老年医学学会老年骨科分会老年骨科康复学组第一届委员会副组长；
13. 北京市关节镜外科委员会委员；
14. 北京医学会肩肘医学分会委员；
15. 北京市自然科学基金评审委员；
16. 首都医科大学骨外科学系关节疾病和运动医学研究学组委员会委员；
17. 首都医科大学康复学院学位委员会委员；
18. 《中国康复理论与实践杂志》编委；
19. 《中国矫形外科杂志》常务编委；
20. 《骨科》杂志编委；

21. 《中华解剖与临床杂志》编委；

22. 《中国伤残医学杂志》常务编委。



图为骨科专家义诊



图为项目组及骨科专家探望手术患者



图为骨科专家为患者手术



刘强，教授，主任医师，医学博士，博士生导师，山西白求恩医院（山西医学科学院）骨科国务院特殊津贴专家，山西名医。

国内知名关节、创伤外科专家，山西省医学学科带头人。曾获荣誉有：国家有突出贡献的优秀中青年专家，全国劳动模范，山西省青年科学家，全国百名优秀医生，三次获得“山西省五一劳动奖章”，“山西省特级劳动模范”，山西省社会主义劳动竞赛特等功，2008年中共中央国务院、中央军委授予“全国抗震救灾英模”，多次被山西省卫生厅、山西医科大学评为优秀共产党员、优秀教师。

#### 学术任职：

1. 中华医学会创伤学分会副主任委员；
2. 中华医学会骨科学分会常务委员；
3. 中华医学会骨科学分会骨质疏松学组副组长；
4. 中华医学会骨质疏松和骨矿盐疾病分会委员；
5. 山西省医学会副会长；
6. 山西省医学会创伤医学专业委员会主任委员；
7. 山西省医学会骨科学专业委员会副主任委员。

目前担任《中华创伤骨科杂志》、《中华骨科杂志》、《中华显微外

科杂志》、《中华创伤杂志》、《中华关节外科杂志》、《中华实验外科杂志》、《中华骨与关节外科杂志》等杂志编委。



图为集善扶贫健康行骨关节项目于2018年5月在山西省启动

#### 专家事迹：

2018年5月16日下午，在山西大医院的住院大楼里，来自吕梁兴县的王乃平躺在病床上喜极而泣，由于先天失聪失语，他只好用笔在纸上表达着他激动的心情，工工整整地写下了“谢谢你们”几个字。王乃平作为该项目在山西的首位患者接受了手术治疗。已被股骨头坏死折磨了26年的他，对即将迎来的新生活充满希望，他继续写道“病好了就可以下地干活了，就能养活自己了。”

在骨科刘强教授、吴斗教授带领的骨科团队精心治疗下，王乃平先后接受了双侧的人工全髋关节置换术，并积极康复锻炼，在出院前，已经能够在助步器辅助下行走。目前手术后2年，患者通过手机给我们发来了照片，他激动的告诉我们，他已经可以自己做饭、洗衣了，而且还可以自己走到村里的供销社购买蔬菜水果，还学会了用微信。

他告诉我们，从小由于疾病，60年来都是妹妹照顾他，感恩之情，难以报答；今年妹妹58岁生日，他自己到供销社买了肉和菜，给妹妹一家包了一顿饺子，这也是60年来自己最快乐的时候。我们听到这个消息，也是为他感到无比高兴。他说：家里原来穷，治不起病，自己又需要人照顾，一家人过得很艰难；现在好了，自己在党和国家的关怀下，治好了病，生活也有了起色，一家人每天都有盼头，有干劲，他自己也在村里开起了小卖铺，出售一些手工编织的工艺品。他表示，好好生活，努力工作，照顾逐渐老去的妹妹，报答党和国家的恩情，补回失去的60年。

“项目将在国家现有的医疗报销体制下，减免手术费用，使患者家庭零支出。”中国医师协会骨科医师分会副会长刘强表示，除了为省内贫困地区的骨关节患者免费置换人工关节外，医院还将为患者提供术后康复训练，使他们早日恢复劳动能力，逐渐脱贫。

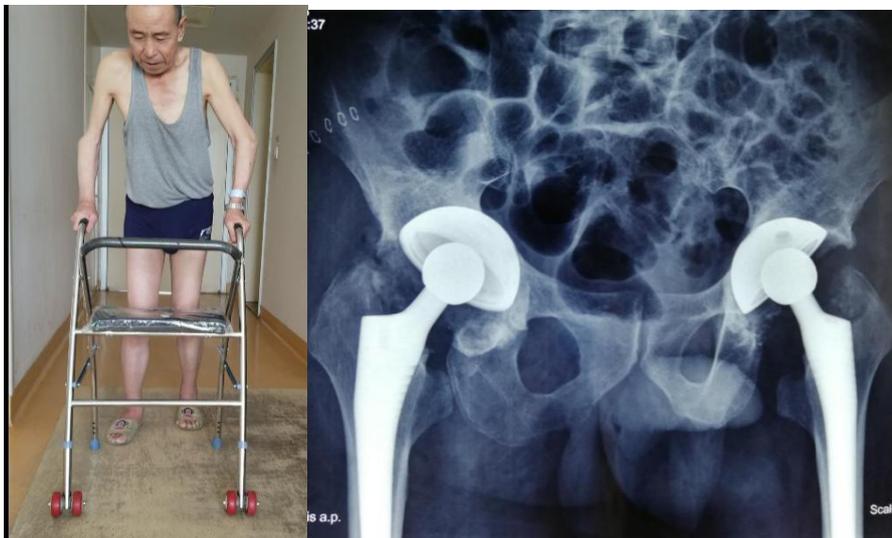
目前，山西大医院更名为山西白求恩医院，但我们的初心不变，将继续招募符合条件的髌、膝关节骨关节炎患者，为其免费行髌、膝关节置换术，为我国人民谋幸福、谋健康的事业，贡献我们的力量。



图为患者术前照片



图为患者术后照片



图为患者术后照片



图为骨科专家义诊照片



图为骨科专家为患者手术



**林源，博士，首都医科大学附属北京朝阳医院骨科，主任医师。**

主要从事关节外科及运动医学专业，对膝、髋、肩、肘等关节疾病及膝、肩关节运动损伤的诊断及治疗，有着丰富的经验。曾于美国、加拿大、德国、韩国、日本、香港进修人工关节置换及关节镜手术技术。尤其擅长复杂髋关节置换及翻修手术；膝关节保膝（截骨手术）、微创（单间室置换）、全膝关节表面置换术以及翻修手术；膝关节韧带、半月板损伤的微创关节镜治疗；肩关节疾病的诊治及微创关节镜治疗以及肩关节置换（半肩、全肩、反肩）手术。在国际及国内核心期刊发表论文近百篇，并参与多项国家、省部级课题。

**学术任职：**

1. 中华医学会骨科学分会第十一届委员会关节外科学组委员
2. 中华医学会骨科学分会第十届委员会关节镜学组委员
3. 北京医学会运动医学分会第二届委员会副主任委员
4. 北京医学会骨科学分会第十二届委员会关节学组委员
5. 中国医师协会内镜医师分会第一届关节镜专业委员会委员
6. SICOT 中国部运动医学学会第一届委员会委员

7. 中国医药教育协会骨科专业委员会关节分会常务委员
8. 中国医疗保健国际交流促进会国际教育培训分会委员



图为骨科专家为患者检查



图为骨科专家为患者手术



曹力，国务院特贴专家、教授、主任医师、博士研究生导师、新疆维吾尔自治区“天山英才”第一层次人才、新疆维吾尔自治区有突出贡献专家；现任新疆医科大学第一附属医院骨科中心主任、新疆医科大学外科教研室主任、骨科学学术带头人。

曹力教授主要从事人工关节置换及骨关节炎方面的研究近 30 年，每年完成近千例髌膝关节初次置换及翻修手术，在国内外关节外科领域有很高的学术影响力，尤其在感染的诊断治疗和翻修方面造诣颇深，每年应邀多次赴国内外讲学及手术示范。曹力教授对促进我国人工关节事业的发展做出了贡献，入选中国名医百强榜关节外科前十位，发表核心期刊论文百余篇，主编专著及教材 4 部，参编十余部，主持国家高技术研究发展计划（863 计划）项目 1 项，卫生部公益性行业科研专项项目 1 项，国家自然科学基金项目 2 项，新疆维吾尔自治区科技厅科技支撑项目 1 项，参与新疆维吾尔自治区重大科技专项项目 1 项；作为第一完成人获得新疆维吾尔自治区科技进步奖一等奖 1 项、二等奖 2 项，新疆医学科技奖二等奖 1 项；新疆维吾尔自治区科技进步突出贡献奖 1 项。

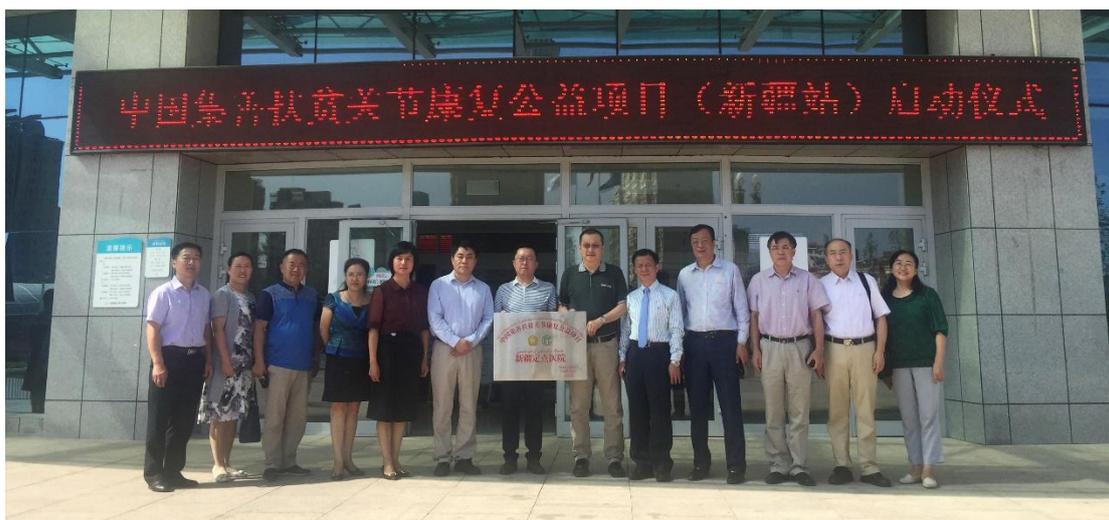
## 学术任职：

1. 中国医师协会骨科医师分会副会长
2. 中国骨科医师协会关节外科委员会副主任委员
3. 中国骨科医师协会医学教育骨科专业委员会副主任委员
4. 中国医师协会骨科医师分会髋关节专业委员会（CHS）主席
5. 中国医师协会住院医师规范化培训骨科专业委员会委员
6. 中华医学会骨科学分会委员
7. 中华医学会骨科分会关节外科学组副组长
8. 新疆医学会骨科专业委员会主任委员
9. 新疆维吾尔自治区骨科质量控制中心主任委员
10. 英国皇家外科学院 Fellow (F. R. C. S. England)
11. 亚太关节外科学会（APAS）主席
12. 美国髋膝关节学会（AAHKS）国际委员会执行委员
13. 国际髋关节协会（IHS）委员
14. 国际矫形与创伤外科学会（SICOT）中国部关节委员会副主委
15. 国际矫形与创伤外科学会（SICOT）中国部骨科基础学会第一届委员会常务委员
16. 国际华人骨研学会（ICMRS）理事
17. 中国研究型医院学会关节外科委员会副主委
18. 中国医疗保健国际交流促进会骨科疾病防治专业委员会常务委员
19. 《中国骨与关节杂志》常务编委
20. 《新疆医科大学学报》常务编委

21. 《中华骨科杂志》编委
22. 《中华创伤骨科杂志》编委
23. 《中华外科杂志》特约编委
24. 《中华关节外科杂志》编委
25. 《实用骨科杂志》编委
26. 《骨科临床与研究杂志》编委
27. 《中华医学杂志（英文版）》审稿人
28. 卫生部人工关节准入制度制定组成员
29. 卫生部单病种质量控制专家组组员

**专家事迹：**

集善扶贫健康行骨关节项目于2016年9月19日在新医大一附院昌吉院区启动。启动仪式结束后，当地媒体分别对曲铁兵主任、曹力主任进行了采访，两位专家共同表态：严格执行项目内容，认真完成援疆的义诊、宣教及手术工作，遇到疑难杂症将带回中心治疗，造福更多不易行动的贫困关节残疾人，努力让西部贫困地区病患者摆脱贫困，重获健康。



图为新疆启动仪式

家住昌吉市的许文华老人，今年已72岁，身子骨一向不错，满头白发却心态年轻，日常生活基本能自理，平日里喜欢唠嗑拉家常。但2016年许文华老人因在家中意外摔伤致右侧股骨粗隆间骨折，在当地医院行骨折复位内固定术，术后好转出院，但近一年来许文华老人一直觉得右侧髋部术区隐隐作痛，且行走时疼痛明显，这期间家人带着他四处求医，但一直未查出术区疼痛具体原因，这也使得一家人颇为苦恼，看到老人每天被疼痛折磨不堪，家人看在眼里痛在心里，焦急万分。后来家人看到宣传得知新医大一附院昌吉分院有一个关节康复公益项目，而且该项目免费为贫困的骨关节患者提供诊治，且该项目组专家曹力教授和曲铁兵教授为国内最好的专家，许文华老人的家人慕名来昌吉分院寻求进一步诊治。

昌吉分院关节康复项目组专家详细询问了老人的骨折病史及手术治疗过程，完善相关影像学检查后考虑患者右侧股骨粗隆间骨折术后骨不连，建议行右侧髋关节置换术，患者家属及患者本人表示理解并同意专家组治疗方案，因患者高龄。谨慎起见，骨科邀请心血管内

科、呼吸科、重症医学科以及手术麻醉科主任进行多学科会诊，最后，经过准确的科内评估和与多学科协同会诊，项目组专家团队综合评估了患者的身体状况决定为其实施手术。

入院后经过三天的充分术前准备，由曹力教授主刀为患者实施了人工髋关节置换术。术中，为了尽可能减少出血，手术创口要尽量做到创伤面小、手术动作快速而精准。曹力教授团队凭借多年积累的手术技术和经验，仅用了半个小时就顺利完成了手术。考虑到患者的肺功能较差，低蛋白血症等情况，骨科团队早先就制定了完善的预案，采取一系列积极应对措施，确保了手术的顺利完成，许文华老人全家得知手术成功都非常激动和欣喜。术后，患者生命体征平稳，出血量少，因考虑到他高龄，基础体质差，术后随时可能发生病情变化，为严密观察患者术后反应，他被送往重症医学科接受监护治疗。

在重症医学科精心的监护治疗下，患者于术后第二天就转回了普通病房进行术后康复治疗，术后第三天顺利下床行走活动，好转出院。现在许文华老人已能独立行走，再也不受髋关节病痛折磨，家庭重获幸福，共享天伦。与此同时，集善扶贫健康行骨关节项目组专家团队正在为更多患者的健康做出更多更有益的探索和努力。



图为骨科专家为患者手术



尚希福，医学博士，主任医师，博士生导师，中国科学技术大学附属第一医院骨科科主任。

多次在德国、意大利、韩国和香港进行过人工关节的短期研修。主攻骨关节病和骨关节肿瘤的诊断和治疗，骨科疑难杂症如股骨头坏死的治疗（自体骨髓移植治疗股骨头缺血性坏死获安徽省自然科学基金资助）。擅长各种人工关节置换（髋关节、膝关节、肩关节和肘关节等）和骨肿瘤手术治疗。目前手术主要进行人工关节置换、肿瘤保肢和股骨头坏死的治疗。效果满意。熟练掌握各类人工关节置换包括髋关节置换、膝关节置换、肩关节置换、肘关节置换、踝关节置换、各种肿瘤型关节置换，现每年个人手术量 1200 多例。积累了丰富的经验。先天性髋关节脱位、感染后脱位等复杂关节置换经验丰富。

尚希福教授对外翻型膝关节类型的分类和治疗和自己独到的见解。现总结吸取各方经验，博众家之所长开展侧卧位 DAA 手术，目前已开展约 3000 例，效果满意。另独创性的开展了股骨近段重建技术，用普通假体解决复杂髋关节病例，手术量约 400 例。

2018 年度获国务院特殊津贴，安徽省“江淮名医”、学术和技术

带头人及五一劳动奖章。2014 年因激素性股骨头坏死的基础应用研究和临床分级手术治疗、2017 年因成人髋关节发育不良的临床分级诊疗两次获得安徽省科学技术奖二等奖。发表 SCI 论文 20 余篇，中文核心论文 90 余篇。

### 学术任职：

1. 中华医学会骨科学分会关节外科学组委员；
2. 中国医师协会骨科医师分会委员；
3. 中国医师协会第二届毕业后医师教育骨科专业委员会委员；
4. 中国康复医学会骨与关节康复专业委员会关节重建与康复学组副组长；
5. 安徽省医学会骨科分会候任主任委员；
6. 安徽省医学会骨科学分会关节外科学组组长；
7. 华裔骨科学会理事、关节组委员。

### 专家事迹：

集善扶贫健康行骨关节项目分别于 2018 年 9 月在金寨县，2019 年 3 月在阜阳市，2019 年 9 月在石台县启动，并设立爱心医院。



图为安徽启动仪式



图为骨科专家为患者检查



图为患者赠送锦旗

骨科住院部 65 岁的贫困患者程王氏的膝关节长骨刺已有 10 多年了，这些年在小医院陆陆续续看过，药吃了不少，但是不管事。腿变形了，走路越来越疼。

“姐姐跟我一样也是膝关节长了骨刺，尚医生给做了手术后，6 个月就恢复得很好。”程王氏在姐姐的推荐下也来到了中国科大附一院，找到了尚医生。“9 号做手术，13 号便可以出院了。”老伴介绍，做完手术当天夜里便能下床了。

这里的病人大都是听人介绍后，纷纷来找的尚希福。32 床的病患徐岩同样也是，不过这已是 he 第二次来做手术了。

5 年前，在家收小麦的徐岩大腿疼痛，怎么睡都疼。去县医院拍

CT 后医生告知他很健康。之后在上海打工的徐岩发觉越来越疼，医生告知他股骨头坏死需要立即手术。“当时他才 20 多岁，不想手术，怕残疾。”妻子表示，然后他就回家了。

听人介绍尚医生手术做的好，他于 3 个月前做了左髌手术，手术很成功。当天即将进行右髌手术的徐岩一直乐呵呵的，一点都不紧张，“睡一觉就好了”徐岩表示。

贫困的李老伯来自江西省吉安市永新县，据家人介绍，自从今年李老伯病情加重后，一直四处求医，无奈当地医院条件有限，无法开展人工髌关节置换手术。在当地医生的推荐下和经网上查询后，11 月初，李老伯来到中国科大附一院(安徽省立医院)骨科的诊室。

骨科关节外科尚希福教授在认真询问了李老伯的病情后，很快安排李老伯住进了病房。手术也进行的非常顺利，在医生和家人的帮助下，术后第三天，李老伯就可以在不拄拐的情况下独立行走，甚至可以自己在床边穿袜子。这让他激动不已。



图为骨科专家为患者手术



田晓滨，贵州省印江县籍，土家族，中共党员，二级主任医师、教授、博士研究生导师，国务院特殊津贴获得者、贵州省核心专家、贵州省五一劳动奖章获得者，现任贵州医科大学副校长。

田教授为国务院特殊津贴专家，贵州省“五一”劳动奖章获得者、贵州省省管专家、贵州省核心专家、抗震救灾医疗卫生先进个人、贵州省优秀科技工作者、2020年援鄂抗疫记功、鄂州市荣誉市民。参加工作以来，坚持中国共产党的领导，坚持以病人为中心、一切为病人服务的理念，不断的加强政治素质的提高和业务技术进步，加强医德修养，树立优良的医德医风。

#### **学术任职：**

1. 中国医师协会骨科医师分会常务委员；
2. 中华医学会骨科学分会委员；
3. 贵州省康复医学会会长；
4. 贵州省医学会骨科学分会主任委员。

#### **专家事迹：**

田教授在各种突发公共卫生事件中，不畏艰险、不计个人得失，以党和国家利益，人民群众的需要无怨无悔的忘我工作。如参与了

1999年贵州省“马岭河览车坠落事件”伤员的救治等，特别是在2008年四川汶川发生强烈地震时，作为队长带领贵州省人民医抗震救灾医疗队第一时间赶赴灾区，在余震不断的现场，不分昼夜地抢救灾区伤病员，在灾区建立了一条生命线，挽救了一条条生命。

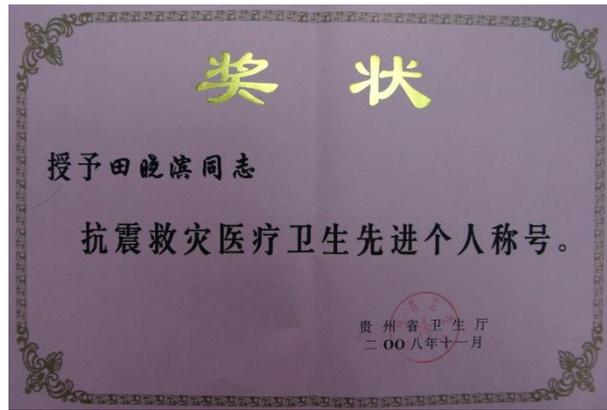
2020年新冠疫情发生后，按照中央的统一布署，作为贵州援鄂医疗前线指挥部副指挥长，带贵州援鄂医疗队1443名医务人员决战湖北，我个人在鄂州前线指挥抗疫45天，非常圆满我完成了抗疫任务，被贵州省委、省政府记功奖励，获湖北省委、省政府荣誉证书等。

工作35年来坚持临床第一线工作，每年完成疑难、复杂手术100例以上。开展新手术、技术100余项（如人工颈椎置换术、脊柱侧弯三维矫正术、人工髋关节翻修术）填补了省内空白。取得了较好的疗效，为广大病员解除了病痛折磨。以主持人承担国家自然科学基金、科技部重大专项子课题等省级以上科研课题20余项。发表专业论文100余篇，共获省、厅级科技成果奖20余项。

作为贵州省骨科学科带头人，不断的增强学科建设意识，创新临床、科研、教学工作思路，带领骨科同仁开拓进取、锐意创新，使得我省骨科学术水平不断提高，缩小了与全国先进水平的差距。

作为贵州医科大学、遵义医科大学硕士研究生导师以来共培养硕士研究生42名。

作为贵州医科大学、广西医科大学、贵州大学、苏州大学的博士研究生导师，共培养博士研究生13名。



图为贵州启动仪式



图为骨科专家



唐涛，主任医师，四川省八一康复中心副主任（四川省康复医院副院长），从事骨科临床专业 30 余年。

唐主任对发育不良、创伤、化脓和结核等原因导致股骨头缺血坏死的诊断和治疗；膝关节骨关节炎的诊断和治疗；老年性骨质疏松的诊断和治疗；骨骼肌肉的康复具备深厚的医术基础，具有丰富的髌膝关节置换的临床经验。他于 2008 年北京奥运会期间，担任中国残疾人奥运队的医疗队队长，并多次被中国康复研究中心评为先进个人。2008 年被中国残疾人联合会评为抗震救灾先进个人。

#### 学术任职：

1. 北京医学会骨科学分会关节学组委员；
2. 中国医师协会骨科医师分会康复工作委员会委员；
3. 中国医院协会医疗康复机构管理分会第二届委员会常务委员；
4. 澳门特别行政区政府社会工作局残疾评估专家委员会委员兼肢体残疾首席专家；
5. 北京医学会鉴定专家库专家；
6. 四川省老年医学学会专委会常务委员；

7. 中国残疾人康复协会(ICF)残疾分类研究专业委员会副主任委员；
8. 中国老年学和老年医学学会老年骨科分会老年骨科康复学组第一届委员会副组长；
9. 中国康复医学会骨与关节康复专业委员会关节重建与康复学组委员。

### **专家事迹：**

2019年12月11日，“集善扶贫健康行骨关节项目”落地四川省八一康复中心。中国残基会康复项目部副主任王岩指出，党的十八大以来，国家高度重视扶贫开发工作，此次走进四川，是落实国家健康扶贫政策的一项重大举措，希望该项目能切实帮助到更多的人，逐渐减少“因病致残、因病致贫”的现象，在全面建成小康社会，扶贫攻坚的道路上，不忘初心，牢记使命，贡献力量。中国康复研究中心、集善扶贫健康行骨关节项目专家委员会主任曲铁兵介绍了项目的实施现状，并表示该项目积极响应习总书记脱贫攻坚的号召，将优质医疗资源送到群众身边，帮助贫困骨关节患者摆脱病痛重获健康。当日，中国残基会康复项目部王岩副主任等一行亲切慰问关心了骨关节疾病患者，专家组成员耐心细致的查房，并以精湛的技术为患者进行关节置换手术。



图为骨关节项目落地四川省八一康复中心医院



图为专家组及骨科专家会诊

为进一步贯彻落实十九大提出的“发展残疾人事业，加强残疾康复服务”精神，结合甘孜州群团组织“喜波勒雄”活动品牌，切实解决老百姓“看病难”、“看病远”的现实问题，切实解决好残疾人最关心、最现实、最直接的问题，减轻贫困残疾人的家庭经济负担，助力残疾人脱贫奔康。

本次活动，八一康复中心副院长唐涛同志积极参与“集善扶贫健康行”骨关节项目，为丹巴县 599 名骨关节疾病患者进行了现场诊断，其中需要做手术治疗的高达 447 人。在现场，我们听到来自东谷乡的建档立卡贫困残疾人高洪荣老人这样讲：“我这个膝关节痛了几十年，家里也没有什么钱可以接受好的治疗，没想到这次医生给我说可以治好，治好后不但自己能走路并且还不花钱就把手术做了，得到了中国残基会的救助金，真的是喜波勒雄了（幸福来了），感谢党和国家的好政策，感谢八一康复中心的专家们。”

2019 年 12 月份冬雪纷飞，中国残基会“集善扶贫健康行”骨关节置换手术专家医疗队，在唐涛副院长带领下，组织骨科、眼科、外科、神经外科等专家进入北川县坝底乡开展扶贫义诊活动，给予了老百姓实实在在的帮助，对行动不便的贫困户患者在当地驻村干部带领下走村入户给予看病诊疗，及时实施救治，用行动诠释了医者初心、善心、仁心。



图为义诊、筛查现场



图为骨科专家为患者诊断



图为骨科专家为患者手术



夏亚一，主任医师，博士研究生导师，兰州大学第二医院骨科中心主任，兰州大学第二临床医学院骨科教研室主任。

夏亚一教授先后主持 4 项国家自然科学基金项目，多项省级自然科学基金项目，获得发明专利及实用新型专利多项，在甘肃省率先开展肩膝髋等关节置换手术以及骨科机器人的临床及科研工作。目前共发表中文论文 200 余篇，SCI 论文 30 余篇，2019 年夏亚一教授作为通讯作者在运动医学顶级期刊《Arthroscopy》发表“Proximal, Distal, and Combined Fixation Within the Tibial Tunnel in Transtibial Posterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Time-Zero Biomechanical Study In Vitro”。

夏亚一教授先后获得甘肃省第五届科技人才奖，兰州市柔性引进高层次人才，甘肃省“555”创新人才工程第二层次，甘肃省领军人才第一层次，甘肃省健康卫士，甘肃省拔尖领军人才称号。

2012 年其主持研究的项目“动态流体切应力促成骨细胞成骨机制的研究”获得甘肃医学科技一等奖，2013 年“动态流体切应力促成骨细胞成骨机制的研究”甘肃省科学技术进步三等奖，2016 年“壳

聚糖-骨形成蛋白复合材料涂层 NiTi 合金表面改性的研究”获甘肃医学科技一等奖，2017 年“壳聚糖-骨形成蛋白复合材料涂层 NiTi 合金表面改性的研究”获甘肃省科学进步二等奖，2019 年“流体力学在调控骨细胞生理机能方面的关键蛋白信号转导机制的基础研究”甘肃省科技进步一等奖。

### **学术任职：**

1. 中华医学会骨科学分会委员；
2. 中国医师学会骨科医师分会常委；
3. 中国医师学会运动医学分会常委兼下肢学组副组长；
4. 中国医师学会骨科医师分会关节外科专家委员会委员；
5. 中华预防医学会骨与关节病防治与控制专业委员会委员；
6. 甘肃省医学会骨科专业委员会主任委员；
7. 甘肃省医师协会骨科医师分会会长；
8. 甘肃省骨关节疾病重点实验室主任；
9. 甘肃省 3D 工程中心主任；
10. 甘肃省临床骨科研究中心主任。

### **专家事迹：**

夏亚一教授积极参与“集善扶贫健康行”骨关节项目，并多次跟随专家医疗队深入西部农村，救治贫困患者。2019 年 5 月初的一天，对兰州大学第二医院骨科中心主任、关节外科主任夏亚一教授来说，是每周一次的最普通的门诊时间。一位来自甘肃省山丹县的一位贫困患者，在家属的搀扶下寻求夏教授的帮助。经过仔细地询问病史、查

体及影像学检查，夏教授寻找到了该患者无法行走的“真凶”-膝关节重度骨关节炎。该患者多年来双膝关节疼痛，未予重视，未行正规治疗。后逐渐出现双膝关节活动受限，导致该患者膝关节逐渐畸形，最终发展为重度骨关节炎。针对这种疾病，目前医学上，最好的治疗办法为：全膝关节置换，但该患者家庭极为贫困，无法筹集那么多住院费。夏亚一教授听罢后，积极联系山丹县当地医院，并确定其为建档立卡贫困户，随即将其纳入“集善扶贫健康行”骨关节项目救助人员，依据扶贫有关规定，实施治疗。作为此项目的义诊及手术专家，夏亚一教授对此项目较为了解。该患者在2019年6月在该项目的大力支持下，完成全膝关节置换并顺利康复，现已可以完全独立行走，回归正常生活。

集善扶贫健康行骨关节项目是2017年6月4日在兰州大学第二医院启动。该项目旨在专项救治边陲贫困地区的贫困关节残疾人。针对这些因病致贫、因病返贫的骨关节残疾贫困者进行登机造册、免费手术治疗，使之恢复正常生活，使被救助者和其家庭脱贫致富。



患者术前及术后资料

这样的患者还有很多，仅甘肃省山丹县有各类残疾人 6412 人，其中肢体残疾人 3367 人。在肢体残疾人中，有相当一部分是由于关节疾病或创伤导致“关节功能衰竭”而致残，肢体功能障碍严重影响着他们的学习、工作和生活，直接导致家庭贫困，在生存和发展等方面存在许多困难和问题。每次夏教授遇到家庭困难的患者都会竭力为他们“出谋划策”，让他们能够在这个新时代，感受先进医学带来益处，使他们恢复关节功能，便于参与社会劳动，尽快摆脱贫困。

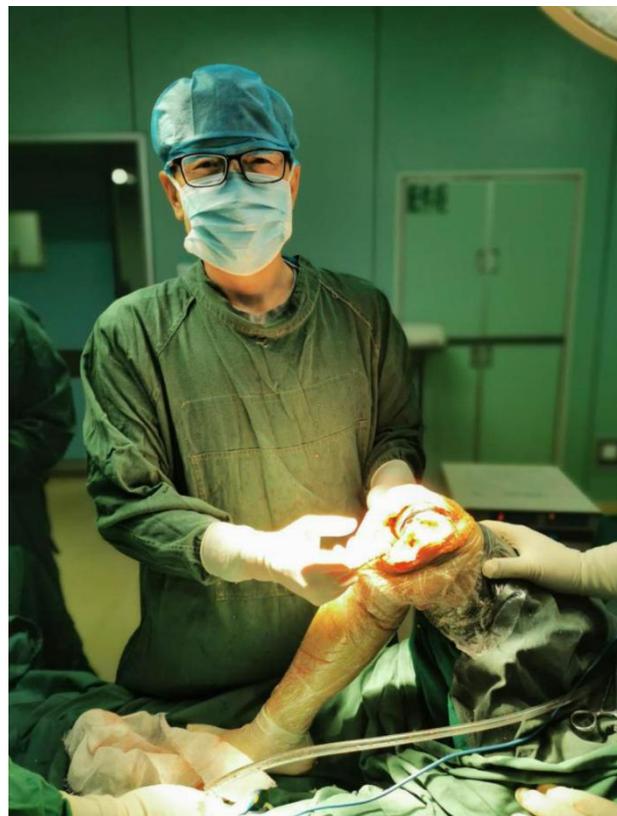


图文甘肃启动仪式





图为骨科专家为患者检查



图为骨科专家为患者手术



**高辉，主任医师，硕士生导师，博士。**

从事骨科专业 30 余年。北京大学人民医院骨关节中心博士、海归学者。高辉师从“中国人工关节之父”、北京大学人民医院院长吕厚山教授。先后在英国格拉斯哥大学附属医院和澳大利亚悉尼 Karerra Hosp. 骨科中心做访问学者。2020 年 1 月 16 日-17 日，中国残基会“集善扶贫健康行”走进吉安永新。江西嘉佑曙光骨科医院作为“集善扶贫健康行”江西骨科项目执行医院，派出了由高辉博士领衔的爱心医疗队。

**学术任职：**

1. 中国医师协会骨科学会委员；
2. 中国髋关节学会委员；
3. 中国膝关节学会委员；
4. 亚太人工关节学会培训中心主任；
5. 江西省骨科学会、骨科医师学会、骨伤科学会副主任委员。



图为爱心医疗队健康讲座

高辉博士爱心医疗队通过健康讲座、入村入户筛查等方式，进行骨关节病的公益筛查宣传活动。对患有股骨头坏死，风湿、类风湿性及骨关节炎引起的关节畸形且符合手术指征的因病致贫、致残人群，进行医疗康复慈善援助。帮助他们早日恢复健康，摆脱疾病困扰。



图为爱心医疗队健康讲座

在永新县繁荣社区，关节病快速康复科高辉博士以中老年人保养膝关节为主题，着重就日常生活中运动、健身等需要注意的细节进行了深入浅出的讲解，解答了现场听众提问，纠正了社区居民在日常生活中错误锻炼身体的方式。现场互动氛围非常活跃，受到社区居民的一致好评。

附录 3:

### 丁晶同志事迹

丁晶同志系中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院骨科副主任、硕士生导师，北较场分院骨科主任，中国共产党党员。他在西双版纳参加“集善扶贫健康行”骨关节项目期间，不幸因病突发，医治无效，于 2019 年 5 月 29 日凌晨因公殉职，享年 52 岁。

丁晶教授时常说：把患者当亲人，在治疗患者时换位应该思考，不过度医疗。在工作中遇到特别困难的患者，他总是为病人垫付医药费。自工作以来他已资助贫困学生五六十余人，有的大学毕业了他们都不知道是谁资助他们，身边的人也很少有人知晓他的举动！丁晶同志他为人谦和、医德高尚、淡泊名利，时时刻刻牢记“救死扶伤”的神圣职责；把解除患者的病痛作为自己的最高追求，凭借高尚的医德、过硬的技术和丰富的经验，治愈了无数患者，被誉为“白求恩式的大夫”。



中国残基会邓朴方会长签发感谢状



图为云南启动仪式



图为骨科专家为患者检查