新理论、新知识、新技术应用推广表

申报人：邢彬　　**申报资格：**主任医师　　**申报专业：**骨外科学

项目名称	MIPPO技术结合LISS钢板治疗下肢复杂性骨折临床应用
项目来源	温州医科大学附属第一医院骨科
项目概况	下肢长骨关节外复杂骨折为临床常见骨折。近年来随着骨折治疗理念的改变，骨折内固定已从AO的坚强内固定技术逐渐演变为BO的生物接骨术，MIPPO技术的优点是最大限度地保留骨折处血供，促进骨折愈合，减少感染和再骨折的危险性，体现了微创手术的治疗原则。
应用推广起止时间	2015年-至今
应用推广情况及成效	MIPPO技术结合LISS钢板治疗下肢复杂性骨折，适用于开放性骨折，特别是皮肤条件不好、严重挫伤、不适合广泛切开的病例，现该技术已广泛应用于下肢骨折的临床治疗中，MIPPO技术在生物学方面的优越性：具有对骨膜剥离少、软组织干扰小的优点，最大程度的保护了骨折端血运，有益于骨折的愈合；不仅切口小、美观，患者乐于接受，更重要的是因为关节周围软组织的保护，使术后并发症减少，恢复加快，手术内固定可靠，术后患者可以在不负重下早期主动活动，有利于术后患者下肢骨折的愈合和关节功能的恢复，保证了关节功能不会因手术并发症而延缓锻炼，为关节功能的早日康复提供了有利的技术保障，患者术后下肢关节功能满意率有了明显提高。
科室审查意见	单 位 意 见
科主任签名： 年　月　日	负责人签名： 年　月　日（盖章）