

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕677号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201659

项目名称：微种植支抗结合改良骨皮质切开术对压低上前牙的临床研究

承担单位：苏州口腔医院

主管部门：姑苏区经济和科技局

项目合作单位：

项目负责人：宋志芸

项目组成员：张万林、费珍、吕吉训、申丽娜、常利、陈文静、许衍

验收形式：函审验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
焦健	苏州市立医院北区	男	骨科	副主任医师
张秀乾	苏州大学附属第一医院	男	口腔正畸	副主任医师
赵蔚	常州口腔医院	女	口腔正畸	副主任医师
高美琴	南通市口腔医院	女	口腔临床	书记 院长
雷浪	南京大学医学院附属口腔医院	男	口腔正畸	副主任医师

项目验收意见：

验收总结报告

本课题利用种植支抗结合骨皮质切开做内收压低上前牙的研究，改善前牙的美学效果，解决露龈笑，缩短疗程减少对牙根的伤害，并就压低前牙做定性和定量的研究。我院就此课题这三年时间里收治此类病例 20 例左右，治疗效果确切，治疗疗程短，患者满意度高。本课题治疗方案，有效治疗露龈笑，上颌骨前突伴露牙龈笑患者的上前牙进行内收加压低达到接近甚至等同于正畸正颌手术联合治疗的效果，有巨大的社会效益和经济效益。

课题组基于前期相关理论研究的基础上，2016 年开始查文献设计课题，2016 年 6 月立项，2017 年开始收治课题相关的病例，经过 2 年半的时间，收集的 20 余例患者，行正畸治疗配合 PAOO 手术，获得良好的效果，达到课题要求的技术标准。每个病例节省 5-6 万元的手术费用，总共节省 110 万元左右。从 2018 年下半年开始，我们向南京医科大学牙周科专家请教，和我院牙周科一起开展比较复杂的 PAOO 手术，提高了我院原有的牙周手术标准和手术水平。患者术后效果满意。2019 年上半年我们的实用新型技术项目已获得授权，相关专利进入实审阶段。作为一种新的正畸和牙周联合的医疗服务方式，效果非常确切，已经越来越被认可。

本课题共发表相关文献三篇，有二篇已经发表，一篇已经录用 其中一篇为核心期刊，一篇为统计源文章。已申请实用新型技术一项，另有一项专利已进入实审阶段。

本课题组的经费使用情况见财务报表，真实，严格按照要求分配使用。

以上审核的内容经认真核对属实。