

浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	“导杆式矫治器”的研制及在埋伏阻生牙治疗中的应用
提名等级	二等奖
提名书 相关内容	<p>主要知识产权：</p> <p>发明专利：上颌埋伏阻生牙导杆式矫治器，中国，ZL200710067438.1，2007年3月10日，温州医科大学附属口腔医院，胡荣党、操亚波、王剑锋、倪振宇。</p> <p>代表性论文专著目录：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wu G, He S, Chi J, Sun H, Ye H, Bhikoo C, Du W, Pan W, Voliere G, Hu R. The differences of root morphology and root length between different types of impacted maxillary central incisors: A retrospective cone-beam computed tomography study. Am J Orthod Dentofacial Orthop, 2022 Online. 2. Bhikoo C, Ye H, Chen T, Zhang L, Wu G, Leung Wing Chung AKJ, Volière G, Hu R. Association between palatally displaced maxillary central incisors and lateral incisors: A retrospective cone-beam computed tomographic study. Am J Orthod Dentofacial Orthop, 156(1), 44-52. 3. Bhikoo C, Xu J, Sun H, Jin C, Jiang H, Hu R. Factors affecting treatment duration of labial inversely impacted maxillary central incisors. Am J Orthod Dentofacial Orthop, 153(5), 708-715. 4. Hu H, Hu R, Jiang H, Cao Z, Sun H, Jin C, Sun C, Fang Y. Survival of labial inversely impacted maxillary central incisors: A retrospective cone-beam computed tomography 2-year follow-up. Am J Orthod Dentofacial Orthop, 151(5), 860-868. 5. Sun H, Hu R, Ren M, Lin Y, Wang X, Sun C, Wang Y. The treatment timing of labial inversely impacted maxillary central

	<p>incisors: A prospective study. Angle Orthod, 86(5), 768-74.</p> <p>6. Sun H, Wang Y, Sun C, Ye Q, Dai W, Wang X, Xu Q, Pan S, Hu R. Root morphology and development of labial inversely impacted maxillary central incisors in the mixed dentition: A retrospective cone-beam computed tomography study. Am J Orthod Dentofacial Orthop, 146(6), 709-16.</p> <p>7. 潘思思,秦化祥,王秀颖,胡荣党.改良舌弓在治疗下颌埋伏牙的作用.中华口腔正畸学杂志,2016,23(02):61-66.</p> <p>8. 胡荣党,林新平,倪振宇,郑敏玲.利用改良 Nance 弓矫治唇侧水平埋伏阻生上颌尖牙.口腔正畸学,2005(02):83-85.</p> <p>9. 伊松,胡荣党,倪振宇,郑敏玲,吕琦.改良 Nance 弓矫治上颌埋伏尖牙对牙周硬组织及牙根的影响.上海口腔医学,2009,18(04):342-345.</p>
<p>主要完成人</p>	<p>胡荣党, 排名 1, 教授/主任医师, 温州医科大学附属口腔医院;</p> <p>秦化祥, 排名 2, 主治医师, 温州医科大学附属口腔医院;</p> <p>倪振宇, 排名 3, 副主任医师, 温州医科大学附属口腔医院;</p> <p>伊松, 排名 4, 主治医师, 温州医科大学附属口腔医院。</p>
<p>主要完成单位</p>	<p>温州医科大学附属口腔医院</p>
<p>提名单位</p>	<p>温州市人民政府</p>
<p>提名意见</p>	<p>“导杆式矫治器”的研制及在埋伏阻生牙治疗中的应用项目历时 20 余年的临床研究, 明确了导杆式矫治器治疗埋伏牙的长期效果, 确定了一套埋伏阻生牙的诊断分类方法, 大大提高了埋伏牙矫治成功率, 在温州医科大学附属口腔医院已成功矫治各类埋伏牙数百例, 并在国内多家医院广泛推广, 取得了显著的社会效益。</p> <p>提名该成果为省科学技术进步奖二等奖。</p>