



张涤生院士为患者手术中。

#### 第一张个性化骨盆假体备案书。

“这两个‘第一’是对分别由上海九院骨科王金武、郝永强领衔的团队坚持自主创新、坚持走医工结合和科学成果临床转化道路的肯定。”中国工程院院士、上海九院骨科学科带头人戴尅戎充满自豪地说。

上海九院骨科的历史上，创新突破一个接着一个。

上世纪80年代，戴尅戎及其团队先后在中国人的步态分析、平衡功能测定、国产骨水泥、多孔表面人工关节、内固定的应力遮挡效应以及无机骨粒骨水泥的实验研究等方面取得具有创新性的研究成果。

如今结合3D打印技术，骨科团队迸发奇思妙想，救治了一个又一个高难度复杂病例，多次开创行业之先河。3D打印技术已推广到髋、膝、肩、踝、肘、腕、骨盆、脊柱，也广泛用于颅、颌面、口腔、眼、耳、鼻、喉等各个部位的修复与重建，还可打印各部位的康复支具和疾病模型。

上海交大医疗机器人研究院-第九人民医院临床联合研究中心揭牌。



邱蔚六院士参加义诊活动。

善于运用新技术、大胆创新，是戴尅戎院士领衔的上海九院骨科的一贯传统。类似的“首个”“第一次”“首创”“01”号，记载在上海九院各个优势专业的发展历程上，成为一代又一代九院人探索创新的动力。

说到开拓创新，上世纪80年代初是上海九院后来腾飞的起点。

四十年前的中国，国力远远不如今天，医疗技术与发达国家之间存在巨大的差距。在简陋的条件下，张涤生教授却心无旁骛地探索着将显微外科做得更精、更细，让过去无法做到的手术变成现实。

潜心钻研下，1981年，张涤生教授利用显微外科技术独创“中国卷筒技术”。此后，一代代整复外科专家多次完成专业内独创性手术，直至李青峰团队首创“全脸面预构和重建”技术。

拥有两位中国工程院院士的上海九院口腔颌面外科，是患者们口口相传“看口腔颌面疾病最好的科室”。上海九院口腔颌面外科一直以来都是中国口腔颌面外科学发展的开拓者和引领者，邱蔚六院士和张志愿院士对我国口腔颌面外科学的发展起着举足轻重的作用。

迄今，口腔颌面外科是上海九院获得国家科技三大奖最多的学科，成了名副其实的“获奖专业户”，上海九院口腔颌面外科蜚声海内外，无论是临床医疗服务还是基础科研成果都提高了中国口腔颌面外科在国际学术界的地位和话语权。

勇于挑战难题、寻找全新的解决方案，这既是上海九院的文化基因，也是这家医院的立身之本。制造道路上的一百年，也是上海九院不断自我突破、创造“智造”奇迹的一百年。

医院百年院庆之际正是“十四五”新章开篇之时。院长吴皓表示，上海九院将坚持以人民健康为中心，立足本市、辐射