

罗马尼亚一项医疗技术发明在布鲁塞尔尤里卡世界发明博览会上获金奖

日期: 2014年02月07日 科技部

据罗媒体MEDIAFAX及电视新闻台ANTENA3的报道, 罗马尼亚研发团队发明了一种“利用胶原质制备神经导管”的医疗技术可使外周神经缝合后快速再生, 该项技术在布鲁塞尔尤里卡世界发明博览会上荣获金奖。

由布加勒斯特“卡罗尔·达维拉”医药大学、国家纺织与皮革研究所、“尼科莱亚·西蒙内斯库”生物学及细胞病理学研究所等三个科研院所共同合作研发完成的医疗技术, 无论从医学角度还是商业角度看, 该项技术发明意义重大。来自布加勒斯特急救中心、也是研发团队之一的伊万·拉斯克尔教授说: “神经病变在10%的情况下可使用这种方法治疗, 实际上就是一种生物管引导神经再生。”参与研发的德拉戈什·扎姆菲雷斯库博士说“神经再生是显微外科手术的最后一道防线, 这点在30年来的实践中没有变化。在神经断面不能缝合的情况下就可以通过从人体其他部位移植神经治疗或者是用这种胶原质制备的引导管再生的方法治疗。这个产品具有直接适用性, 我们更希望在经病人同意的情况下, 此项技术用在外周神经显微外科手术上。”

罗马尼亚的这项发明具有很高的商业价值。国际上也有2家公司生产相似神经导管的产品, 价格合每2英寸500美元, 而罗马尼亚生产的每2英寸为41美元。

打印本页

关闭窗口