



周宏远借助自己发明的支架站着演奏二胡。本报记者 彭程 摄

二胡也可以站着或走着拉了 七旬退休工程师 发明二胡“神器”

□本报记者 李霞

二胡是我国的一种传统乐器,很多演奏者都是坐着表演的。我市年过七旬的退休工程师周宏远,经过5年的潜心研究,终于发明了一个二胡“神器”——

二胡立式演奏隐形支架。演奏者只要佩带上这个“神器”,就可以轻松地站立或行走着演奏二胡了,这项发明还获得了国家专利。

1月15日上午,记者对周宏远进行了采访。

突发奇想:让演奏者摆脱凳子的束缚

周宏远今年72岁,家住卫东区五一路东3号院,退休前是平高集团电气开关有限公司的一名工程师。退休后,他喜欢上了拉二胡,平时总喜欢到淇河公园的河堤上或者市工人文化宫里演奏。

众所周知,一般都是坐着演奏二胡的,每次登台演出时,演奏者都要带一个高低合适的凳子,但凳子搬来搬去十分不方便。另外,坐着拉二胡还容易使演

奏者被“困”在凳子上,舞台形象有些呆板不说,时间长了还容易疲劳。

“能不能设计一个简单实用的工具,将二胡固定在身上,让演奏者可以轻松愉快地站着或走着演奏呢?”身为工程师的周宏远退休前就曾在企业搞了不少发明创造,5年前的一天下午,当他在市工人文化宫坐着演奏二胡时,突然有了这样一个想法。

“神器”上阵:站着也能拉二胡了

当天,周宏远向我们演示了他的这项小发明。只见他先利用支架上的两个小挂钩将支架挂在自己腰间的皮带上,然后将巴掌大的方形支架打开并用一个小按钮固定住,再将二胡底部放置在方形支架上,之后站立着轻松地演奏。

“这个支架属于活动式框架结构,主

要由外面裹着一层绒布的双层活动支架及座框、拖框和插接挂钩等小零件组合而成。别看它设计简单,却能对二胡进行全方位固定,为二胡的正常演出和随时变换演奏姿势提供了保障,让二胡演奏者完全摆脱了凳子。”周宏远一边演示,一边介绍这项小发明的构造及原理。

小小愿望:希望“神器”能推广

“那时方案还不成熟,它虽然可以四平八稳地固定在身上,可还处于‘休眠状态’不能自由伸缩,非常占地方,而且铁丝还容易将二胡划伤……”周宏远说,至今家中还保存着他4年前刚研究出的这个小发明的“雏形”。记者看到,它由几段细铁丝折叠缠绕而成,做工显得有些粗糙。

“他呀,平时没啥爱好,就爱琢磨这项小发明,有时忙起来别人一连喊他几遍他都不知道……”周宏远的老伴儿说着从卧室里搬出了一沓子稿纸和本子让记者看。记者看到,上面密密麻麻地用铅笔或者钢笔记录着有关这项小发明的设计图及资料。

周宏远说,后来他又更新了几个版本,不仅比最初的试制品精巧许多,而且

可以自动伸缩,更方便演奏时佩带了。

有付出就有收获。前段时间,周宏远的这项小发明获得了国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。国家知识产权局有关专家认为,该发明可以避免坐式二胡演奏姿势中的弊病,是一种简单实用的二胡配套专用工具,具有一定推广价值。

靠着这个“神器”,周宏远每次演奏二胡时,总是能吸引一大批粉丝羡慕的眼神,还总是有人请他帮忙制作一个。可由于年纪大了,再加上有些材料不太好找,周宏远时常感到心有余而力不足。

“如果有哪个厂家对这项小发明感兴趣,可以与我联系,我们可以联合批量生产,让更多的二胡爱好者受益。”周宏远说。



儿媳正给老太太盛氏(戴帽者)吃冰糖。本报记者 张鹏 摄

生活简单有规律,脾气随和不生气 闲暇时嘴里总爱含块冰糖 百岁老人的长寿经

□本报记者 王辉

市区建设路中段东方骏景小区生活着一个年过百岁的老人盛氏,她家四世同堂,相处和睦,其乐融融。

1月17日上午,记者来到东

方骏景小区9号楼三单元一楼西户盛老太太家,老人正坐在沙发上和家人、邻居聊天,只见她头戴一顶深色毛线帽子,身穿一件对襟棉袄,虽然已百寿高龄,但她的两只眼睛炯炯有神。

一生迈过三道坎

盛老太太出生于1913年8月28日,原籍许昌市襄城县。10年前,老太太跟随儿子关法桥定居东方骏景小区,生活至今。关法桥今年73岁,他出生时适逢1942年年馑。盛老太太说,生儿子关法桥那天,“一个对时(24小时)没吃没喝,饿得眼看就要活不成了,俺门口一个老太婆给我煮了一个萝卜头吃,救了我一条命。”

此后大半个世纪,老太太生活清贫。91岁那年,她一个人在襄城县老家用水井取水时,不慎摔倒在地无法起身行走,后来发现髌骨受了伤,老人躺床上几个月都没有起来,全家人都认为老太太恐怕再

也不能起身行走了。没想到,经过几个月的休养后奇迹出现了,老太太能下床了,并且在家人的搀扶下可以慢步走了。又过一段时间,老太太彻底康复,一家人喜出望外。

4年前,老太太的右腿右胳膊突然不听使唤。为此,她生平第一次住进医院,经诊断,她有患脑梗死的症状。在医院里,98岁高龄的她第一次打点滴,在医护人员的精心治疗及家人的细心护理下,20多天后,老太太出院了。虽然她的右腿和右胳膊恢复得不错,但此后双腿走路无力,需要有人搀扶才行。目前,她的日常起居除去卫生间以外均可自理。

生活简单,脾气随和

老太太的儿媳臧增莲告诉记者,当年老太太使用老式织布机一天最多能织两丈老粗布。百岁那年,老太太还能帮忙择菜、烙馍和洗碗,甚至还会洗一洗自己的衣服。这两年,老太太的腿脚不太麻利,家里人就没有再让她干家务了。

老太太生性勤劳,个人生活很简单。关法桥说,他家每天做饭前总要问一问老太太想吃什么,可老太太总是说:“啥饭都行,做啥吃啥。”她唯一的要求就是饭菜淡一些,因为她平时饭后不喝茶水。现在老太太每天早上七八点起床,早上一碗稀饭或者一碗豆腐脑,吃两个小包子,午饭能吃大半碗米饭或者面条,晚上除非特别饿了才一点几东西外,一般不吃晚饭。晚上八点左右睡觉。

老太太有个很特别的生活习惯——吃冰糖。平时,老太太嘴里总是喜欢含一小块白冰糖,这个习惯大概有10多年了。关法桥等人发现老太太的这一习惯后,经常买一包白冰糖放在家里供老太太享

用,往往这一包没吃完,下一包就买回家了。现在老太太几乎一个月要吃一两斤(1斤=500克)的冰糖。

记者和盛老太太说话间,她热情地拿出冰糖让记者吃。当问及老太太为什么喜欢吃冰糖时,臧增莲说:“老太太有时烧心(心里燥热),白天没事嘴里含一块冰糖融化心里舒坦。”这样一吃,竟然成了她的生活习惯。据悉,盛老太太虽然爱吃冰糖,但她的血糖和血压却很正常。

老太太一辈子脾气随和,与左邻右舍和睦相处,从没有和别人红过脸。臧增莲过门54年来,婆媳之间几乎没有因为家庭琐事发生过气。用老太太的话说:“俺媳妇儿和儿,待我一成(百分之百)的好。”

年过百岁的盛老太太儿孙满堂,如今她的孙子和孙女早已成家立业,并且做了父母。记者采访当天适逢周末,老太太的孙子孙女带着各自的孩子回家,一家四代过了一个团圆的周末。