

新民特写

5名藏族聋哑生的毕业典礼

四年前,5名西藏农牧民家庭的孩子在教育部民族教育司协调下,进入了上海市聋哑青年技术学校。今天上午,学校为他们举行隆重的毕业典礼——由上海为西藏培养的首批残疾学生圆满完成了高中学业。该校的另外15名在读藏族学生,也一同见证了这个难忘时刻。

虽然不能开口说话,但经过四年的在沪学习,索朗次仁、旦增晋美、卓玛、旺丹措姆、阿吉等5名藏族学生的汉语水平大有长进。今天一早,他们在取名《难忘》的毕业纪念册上,用汉字工整地写下了好多谢师的话:“春去秋来,花开花落,又过一季,我才知道我们相处的时间已经不多了。老师,您辛苦了。感谢你们对我们四年来的抚育之恩,我们铭记于心。”“我们将满载着知识、技能、友情,奔向幸福的明天。这里,永远是我们第二个家”……

毕业了,孩子们从聋青技校校长杨七平手中接过红彤彤的毕业证书。学习工艺美术专业的旺丹措姆、阿吉两位女生,早在3月初就参加了南京特殊教育职业技术学院的自主招生,近日刚收到录取通知。“旺丹措姆考入了电脑艺术设计专业,阿吉考入了服装设计与工程专业,他俩可是我们向高校输送的第一批西藏籍学生啊。”杨校长说。

说起5名藏族学生,负责招生就业的修燕老师也是一脸的兴奋:“要知道,他们刚进校时数学和语文成绩都比本地学生要差了一大截,但经过四年的努力,他们在学业上真可谓突飞猛进啊。”修老师说,旦增晋美、索朗次仁两名男生和女生卓玛,学的是点心制作专业,上学期回拉萨实习,这学期则在上海一家希尔顿旗下的星级酒店实习。他们朴实、能干的劲头,也打动了店方,希望他们能留下来工作。不过,由于他们是国家培养的定向生,毕业后必须回家乡就业。意外的是,人虽然没能留下来,但希尔顿总部闻讯后,今天特意给聋青技校送来了一万元钱,指定奖励给5名藏族毕业生每人两千元。

毕业典礼上,索朗次仁用手语表达了心声:“我有一个梦想,就是自己创业,开一个软陶制作和唐卡绘制的工作室,将中华民族的瑰宝传递给更多来西藏的游客。祝上海的老师门扎西德勒(吉祥如意)!”

本报记者 王蔚

申城近五年发生特种设备事故108起

专家建言借鉴境外经验创新电梯、过山车等的管理

上午举行的上海市特种设备安全发展与创新探讨会上,来自各方的专家各抒己见。

所谓特种设备,是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器(含气瓶)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场(厂)内专用机动车辆这八大类设备。与会专家认为,目前我国特种设备安全监管模式存在着政府体系建设不完善、监管机制不健全、监管力量配备不足以及企业主体责任不落实等问题。“要充分发挥社会机构的技术优势,同时要落实使用单位的主体责任。”

他山之石,可以攻玉。市特种设备监督检验技术研究院院长舒文华举了大量境外的例子,比如美国管理大型游乐设施,除了安装检查和测试、定期检查外,特别重视使用中的检查,特别是每次启动前对每个乘客的安全检查。在我国香港,所有新装的电梯及自动扶梯必须得到政府许可才可使用。定期检验是强制要求,电梯检验被细分为检查和试验,检查每年一次,试验5年一次。

据市质监局特种设备监察处统计,截至目前,本市共有办理使用登记的特种设备526708台,含暂时报停的73415台。另外,近五年来,全市共发生特种设备事故108起,死亡87人,受伤41人,直接经济损失共约9500万元。

乘10号线文化列车 领略世界地铁之美

“哟!莫斯科的地铁站就像宫殿一样金碧辉煌!”“高雄的美丽岛站的确美丽,到底是世界15个‘最美车站’亚军得主呢!”……在编号1008的轨交10号线列车上,乘客们立刻被车壁和拉手上世界各地城市地铁的美轮美奂风姿吸引住。昨天,这列名为“地铁风”、汇聚世界二十八座城市地铁优美风情的文化列车上线运行。她是今年继“京昆艺术人物画系列”“中国十大名花”“列支敦士敦精美藏画”后上线的第7列文化列车,也是国内第一列以世界各地城市地铁为主题的文化列车。

图为车厢内展示的莫斯科共青团地铁站

本报记者 陈意俊 金志刚 摄影报道

上海市经济管理学校 普职融通 协调发展 www.sems.cn

西藏那曲直銷新草上市 品牌官线 冬虫夏草

●高科西路2110号山博会员店1樓西南口 ●南京东路7號天寶信605室 ●南京西路1號 ●虹桥金橋大廈(遠通商厦南門東) ●武寧路350號一樓

13021-50456127 WWW.22222.CN

妙手神术让左半脑成左右“总司令部”

遭继母毒打致右脑塌陷的7龄童看到生活自理新希望

河南男孩余中宝被继母用锅铲毒打,导致右侧大半颅骨缺失,右脑塌陷,当年轰动一时。3年过去了,在经历包括上海医生实施的颅骨修补在内的5次手术,以及在沪一年的物理康复训练,受到众多爱心人士关怀的宝宝终于能够基本正步行走。然而,他的左上肢却依旧严重痉挛性偏瘫——肘、腕、手畸形屈缩在一起,无法旋转、伸张、抓握。

“这是典型的右脑外伤后遗症,在我们业内叫做‘硬瘫’,很难弄好的。左右半脑分管着对侧的肢体,孩子现存的后右侧脑组织基本被切除了,左上肢的运动也就失去指挥了。”昨天下午,静安区中心医院(华山医院静安分院)20楼一号手术室里,院长徐文东教授以简短的描述,清楚交待了听上去十分棘手的诊断。而这位知名手外科专家此时更急于表达的,则是想用一种创新的手术策略,让患儿完好的左半大脑,能同时担任指挥左右两肢运动的“司令部”。

“有创无伤”:取皮神经

全麻状态下,徐文东在患者颈部下缘划开一个10厘米左右的浅切口,随后以先后右左顺序,沿近锁骨处往下,仔细而快速地层层剥离。非常快,大概一侧只用了几分钟,主刀医生已准确找到了这次手术之最关键的部位——健侧的颈七神经根和患侧的颈七神经根,并用蓝、红两色标记线分别“栓”住。

与此同时,助手医生作了一次“有创无伤”的手术,从患者右下肢肌肉深处,取下了一段直径2毫米、约30厘米长的皮神经。“放心,没有影响的。皮神经是最常被用作修复神经损伤的。”手术至此不过半个小时,徐文东心里似乎有了底。

“独门武功”:神经“桥接”

徐文东设计的“独门武功”究竟是什么?这个用了10年时间慢慢完善起来的崭新思路,徐文东自己更愿意将其定义为在前辈方法上的一种改良。华山医院顾玉东院士1986年在治疗臂丛根性撕脱伤的探索过程中,首创了一种切取对侧第七颈神经根作为动力神经的神经移位手术。

“我们面临的不是‘神经通路’坏了,而是一侧根本没有‘中枢信号’了。”于是,徐文东另辟蹊径,人为“开路”,大胆尝试用健康一侧的颈七神经根,通过神经移植来“桥接”瘫痪一侧的颈七神经根。新手术的正规学名简称为“改良C7-C7手术”。

这一医学界首次提出的中枢神经损伤后恢复上肢新策略,就是通过外周人为干预,建立一条由健侧皮层到瘫痪肢体的“高速公路”。年仅7岁但已经历太多不幸的余中宝,经上海阳光康复中心养志康复医院的热心引荐,上个月在一次会诊中见到了徐文东。他被徐文东接进了静安区中心医院,院方还为此筹集了专项资金,使得他有机会接受迄今临床不过30例的高新级手术,更有机会去改变今后的生活。

大功告成:“通道”形成

徐文东额头戴上了显微镜。30厘米长的皮神经被一折为二、再一折为二,变成一束的皮神经通过“人工隧道”,埋入颈部下缘的皮下“深处”。随后,作了标记、有半根筷子粗细的健侧颈七神经根及患侧颈七神经根被一侧断开,它们的“断面”又分别与皮神经“束”一一吻合。比头发丝还细很多的缝合线,在每个神经吻合端口要来回几十次。整个过程中,还需要特别当心颈部周围集中的敏感的血管、神经等等。4个小时后,新神经“通道”形成,大功告成。

“只要一周时间,强直的左上肢会变得松弛很多。慢慢地,它会‘认识’、‘适应’来自左脑的指挥信号,动作也越来越灵活。当然,还要配合康复训练。两年后,生活自理没问题吧。”徐文东说。他用新法治疗的第一个病人,是一个12岁脑瘫女孩。6年后的今天,她已经可以系鞋带、这样的精细动作了。相信余中宝一定也有这份幸运! 本报记者 施捷