

取自体表皮先培养再植皮

华山医院成功实施大面积白癜风手术

本报讯(记者 施捷 通讯员 戴润明)复旦大学附属华山医院皮肤科近日成功开展两例“大面积白癜风患者自体表皮细胞培养后再移植”手术。该手术开创了国内用表皮片治疗白癜风的先河,在白癜风的治疗方法上实现了新突破。

白癜风对患者容貌和心理的影响大,治疗困难。目前临床上的手术方法,主要有负压吸疱自体表皮移植、厚皮片移植、薄皮片移植、微孔移植等方法治疗大面积白癜风患者,这些方法都对患者的供皮区有较高的要求,尤其患者自身无法提供充足的健康表皮则难以施行,且患者需多次手术,移植后有色素不均匀的缺点。

华山医院皮肤科与日本国立成育医疗研究中心合作,在国内首先开展自体培养表皮移植治疗稳定期白癜风的临床治疗研究和相关实验室研究。研究表明,这一项技术以较小的皮片就可治疗较大面积的白斑,且自体培养表皮移植不存在排斥问题,角质形成细胞和黑素细胞共培养形成表皮片应用于临床具有更好的疗效和前景。

昨天下午,“杨浦区优秀高中生进入院士团队及高校开展课题探究活动”首期活动结业。28位杨浦区的优秀高中生在去年暑假加入到由院士带头的课题组,并完成了相关研究项目。这些院士“小徒弟”纷纷表示,跟着科学家除了学科学,更学习到科学精神。而专家们则提醒,参与科学研究一定要有真兴趣,不要为了“镀镀金”。

“镀金”心态并不可取

这28位高中生是经过专家的面试才得到难得的拜师机会的。自去年5月活动启动以来,同学们想要走进高校研究所,就得带着各自的课题向专家“秀”出自己的想法。

上海师范大学同学们送戏到社区,给孩子们带去欢笑和快乐——

大学生木偶社九年义演百多场



九年送戏到社区,给孩子们带去欢笑和快乐。上海师范大学木偶社的大学生们,在志愿者活动中接力棒不断相传,为社会做好事、为他人做贡献,成为自己快乐的追求。

“门外汉”变“多面手”

2003年,上海师大教育学院学前教育系的一群大学生创办了木偶社,九年来先后有500多名同学参与其中。虽然表演的节目早就驾轻就熟,但为了参加最近的“学雷锋日”义演,同学们连续花了十多天的课余时间认真排练。

“小朋友们,请把手工纸对折起来……”丁琳同学在台上详细地讲述着制作兔子木偶的方法。台下,其他同学手把手地指导孩子们。木偶社社长朱超波是学前教育系为数不多的男生,进校不久就加入了木偶社,从一个对木偶完全不懂的“门外汉”,变成能够熟练地设计、制作、表演木偶的“多面手”。小朱说:“急性子的我参加了木偶演出后,变沉稳了。因为给小朋友们表演容不得半点马虎,需要我们有足够的耐心和细心。每次带队去演出,都觉得自己是使命在肩。”

孩子眼睛充满期待

木偶社足迹遍及上海的社区街镇,每年举行不下二十场的公益演出,但同学们却对一些智力障碍、家庭缺损的“特殊”观众情有独钟。“来看我们演出的孩子,不管境遇如何坎坷,不管有着怎样的身心创伤,他们都是天使,我们绝不能

让他们失望。”木偶社成员孙徐稀和陈羽两位同学说,“每次演出,我们都能看到孩子们眼睛里的期待。他们盼望熟悉的木偶们有了新的故事,小鸟怎样了、小白兔从森林里跑出来了、大狮子又发威了吗……小家伙七嘴八舌的提问,其实也是在与我们这些创作人员一起营造一个童话世界。让我们意想不到的,我们的木偶表演,会成为他们生活中这么重要的一部分。”

奉献收获精神充实

奚敏同学说,制作一个木偶至少要花两三天,还要编写故事、排练,往往要好几个星期才能完成一则木偶戏的创排,但大家都觉得很值得。木偶社成员有过困惑,有过迷茫、有过退缩,但最终每个人都选择了坚持。朱超波说:“与其说是我们带给他们欢乐,倒不如说是他们充实了我们的生活,让我们看到了很多坚强、美好的东西。”



今天上午,“种一点绿色、献一份爱心”植树季系列活动在东方绿舟拉开帷幕,持续到4月30日结束,为期52天。活动将企事业单位和市民植树与奉献爱心有机结合,从植树套餐中提取善款,捐赠给上海市儿童健康基金会,帮助常住非沪籍贫困先天性心脏、畸形患病儿童恢复健康。记者 孙中钦 摄影报道

植树善款捐助患病儿童

复旦大学组建中华文明国际研究中心

本报讯(记者 张炯强)为了推进国际汉学及中华文明相关研究的发展,复旦大学中华文明国际研究中心昨天成立,这是继北京大学成立国际汉学家研修基地之后,在国家汉办支持下,由国内顶尖高校具体负责实施的又一项促进中华文化研究“请进来”和“走出去”的重要战略举措。

上海交大成立科学史与科学文化研究院

本报讯(通讯员 曹杰 记者 易蓉)昨天,上海交通大学科学史与科学文化研究院成立,下设科学史研究中心、科学哲学研究中心、科学文化研究中心和杰出科学家研究中心。研究院未来将与中国科协展开合作,逐步建成通识教育基地、社会思想库和国家智库。

全国教师论文大赛征稿

本报讯(记者 王蔚)为展示广大教育工作者在课程改革中的教育教学风采,弘扬“爱满天下”高尚师德,建设和谐校园文化,由上海市教委教研室、中国陶行知研究会和本报等共同主办的“爱满天下杯”第十一届全国教师教育论文大赛近日开始征稿,各学科教育、教学、课改的论文、报告、经验总结以及教学设计、录像课等均可参赛,6月25日截稿。来稿寄:上海市江宁路1415弄25号1817室,电话:52521348。

杨浦区高中生跟着院士学本领,懂得——

“科学研究最重要的是耐心”

在首轮面试中,几乎所有的专家都提出了同样的提问:“你对自己的课题感兴趣吗?你是如何设计自己的研究的?”专家们发现,不少孩子都是“为了课题而课题”,冲着“升学砝码”而来。复旦大学生命科学学院杨继教授感慨,科学研究的前提是感兴趣,但不少学生是“有热情,没兴趣”,甚至课题设计明显带有教师主导的痕迹。

首轮课题关注民生

这项活动是杨浦区依托区内

高校推广创新素养培养的重要内容之一。此次共有10个高校培育基地接收了这些“小徒弟”,包括复旦大学物理系“陶瑞宝院士团队”、上海交通大学Bio-X研究院的“贺林院士团队”等。记者发现,学生们的课题也普遍关注到民生领域,包括了“厨房天然气泄漏的流体力学数值仿真”“废水的研究”等。

控江中学的杨丹枫选择研究“HCH在胶州湾内扩散过程”,导师是复旦大学信息科学与工程学院

的专家。小杨说自己最大的缺点是有些急躁,但在专家的指导下反复修改实验蓝图时,她却会心静下来。“我一遍遍修改图片,虽然花了很长的时间,但觉得很值得,也明白了科学研究里耐心一定是最重要的。如果急功近利,是没有办法做出真东西的。”

据介绍,第二届“杨浦区优秀高中生进入院士团队及高校开展课题探究活动”也于昨天正式启动,并开始接受报名。

本报记者 马丹

为老爷子、老妈舒舒服服服装假牙

“慈母手中线,游子身上衣”。当你第一次发现父母头上的白发时,他们就在渐渐变老……尽管父母可以不断保持心理上的年轻,但是感觉笑容不自然,吃不了喜欢的食物,甚至自信心也大不如从前……面对父母老迈寒伧的牙齿,你是否想过该为他们做些什么呢?其实,对于老年人来说,需要的并不是格外的装饰,舒舒服服地装上假牙就是他们最大的满足。

目前,口腔行业采用钛合金或纯钛材料作基托支架,因纯钛支架由航空材料制成,几乎象纸一样轻薄,质地却坚硬无比。由于基托薄,重量轻、效果好、感觉极为舒适,无异物感,适应快,不影响发音。同时纯钛材料托板具有很强的吸附力,大大的提高咀嚼效率,每天可以摘下来清洗。这种材料的活动义齿是当前较为流行的一种新型假牙材料,已经被越来越多的人所选用。另外,这种材料最大的特色就是活动网状支架义齿,即使您今后掉了残牙,依旧可以在

网状体上直接安装假牙。而这些重新安装的假牙都是免费的,并实行终身维修。

提起装假牙,许多人就会联想到疼痛,产生恐惧感。不过,请放心,装这种材料支架义齿是不需要拔残牙,完全是无痛的。在镶牙过程中,制作牙模和安装所需时间很短,一般就两次即可完成。老年人希望改善牙齿的老迈寒伧,并尽量保存健康的牙齿,使其和假牙融为一体,并共同存在于健康的口腔环境中。

此材料只因为坚硬无比,一般的牙科技工是无法完成,必须在专用设备、高温950度下长达8-10小时出炉冷却后通过真空锻造制作而成,口腔医生要有一定的镶牙技术和经验,才能真正地把又轻又薄的纯钛支架装在患者口中,使其完美无缺。

“谁言寸草心,报得三春晖”。钛合金和纯钛支架义齿让老年人尽情地尝,畅快地说,自信地笑。愿自然舒适的义齿将会成为你的一片孝心,成为你父母的终身伴侣。——上海申宏因私出入境服务有限公司爱牙专栏

移民为留学您准备好了吗? 加拿大·澳洲·美国讲座

免费讲座

时间: 3月11日 (周日) 下午 2:30

地点: 江宁路777号内外联大厦11楼

(近海防路口) 大量车位·免费泊车

主讲: Mr. Martin Chan (多年移民办理经验)

24H咨询热线: 13370031015

澳洲 163类 中小企业主, 手续费10余万人民币, 全家获“准绿卡”

加拿大 魁省投资移民

绿色通道快速审理, 全家优先获绿卡

曼省、萨省投资移民 投资70余万人民币 3个月面试, 获批准函, 全家获绿卡

技术移民 新29类职业优先获绿卡

续签枫叶卡 居住未滿2年, 已到期或将到期

10年超级签证·家庭团聚移民

美国 EB-5投资移民 无移民监 具体事宜面谈

上海申宏因私出入境服务有限公司 公司地址: 上海市江宁路777号11楼 www.chan-yond.com 垂询热线(咨询时间, 周一至周日 全天)

上海雷允上西区门诊部 联系电话: 62481869 62482102 接洽时间: 8:30-17:00 口腔内科 口腔修复专业 正畸专业 地址: 上海华山南路2号三楼 沪医广(2011)第05-28-4147号 广告有效期至: 2011年4月29日至2012年4月28日止