

科技·万象

视网膜干细胞也能移植

我国在这一领域取得的重大突破,为多种致盲性眼病患者带来福音

□据 新华社

记者从第三军医大学西南医院获悉,该院眼科于今年7月成功实施了世界上首例出血性老年黄斑变性干细胞移植手术,目前患者恢复良好。这一成果为视网膜变性患者重见光明开辟了新的治疗途径。

据医院眼科主任阴正勤介绍,老年性黄斑变性已成为老年人重度视力下降的首要病因,患病率高达15.5%。从1998年起,由他牵头的研发团队将目光盯在视网膜干细胞移植上。

什么是视网膜干细胞移植?阴正勤解释说,视网膜干细胞移植就是利用健康人体的胚胎干细胞,通过实验室培养成色素上皮细胞,再

将细胞放回病位位置,使其重建眼部功能。

62岁的罗华患上了出血性老年黄斑变性,视力下降严重。这个医院眼科医生在国际上率先对此类出血性老年黄斑变性进行了干细胞移植手术。术后一个月后的复查结果显示,罗华的右眼最佳矫正视力从术前的仅能看见手的晃动,提高到能看见视力表上的0.15。

“我们首先要维持患者现有视力、延缓病情发展、防止视力持续下降导致失明,为最终治愈这类疾病提供新的治疗手段和一系列生物产品。”阴正勤说,他们将开发多种类型的干细胞生物产品,为众多患者复明带来新的曙光。

新买回的衣服“有毒”?

瑞典研究人员发现,这些衣物存在大量化学物质残留,会影响健康

□据 新华社

纺织印染过程中会用到大量的化学物质,因此我们对于买回家的成衣也需加倍小心。瑞典斯德哥尔摩大学研究人员最新研究发现,日常穿的衣物中存在大量化学物质残留,其中一些有害物质可能成为健康的“隐形杀手”。

研究人员检测了60件来自瑞典和国外进口的衣服。初步分析发现,这些衣服中含有数以千计的化学物质,约有百种化学物质成分被初步识别。其中,有些物质并非来自于生产者,而可能是

由运输过程导致的化学物质残留。

斯德哥尔摩大学分析化学博士焦万娜·卢翁戈说:“与这些化学物质的接触增加了患过过敏性皮炎的风险。此类化学物质还可能对人类健康和自然环境带来更多危害,其中一些物质已被怀疑或被证实是致癌物,另一些则对水生生物有毒害作用。”

根据这些化学物质的出现率、数量、毒性以及渗入皮肤的难易程度,研究者选定了4组物质进行进一步分析。其中,涤纶类衣物中浓度最高的两种物质分别是喹啉和芳香

胺,而棉质衣物中含量最高的化学物质是苯并噻唑,就连有机的棉织品衣服中也有化学物质残留。

其中,喹啉具有中等毒性,会对皮肤产生刺激作用。芳香胺因具有致癌性,是一种被禁用的化学染料。苯并噻唑则具有急性毒性,会刺激眼睛和皮肤,并轻度危害水体。

研究者清洗了用于研究的衣物样本,并测量了其中的化学物质残留水平。一些化学物质被洗掉了,但又成为了污染水生环境的“罪魁祸首”,而另一些化学物质则仍在衣物中保持高浓度残留。

分类广告

广告热线:0379-65139977 65139988 地址:西工区唐宫西路36号唐宫大厦8楼816室(西工小商品市场东隔壁) 法律顾问:河南洛浦律师事务所 卢晓昆主任 13938849753

职场资讯 单位招聘 东方外国语学校 高薪聘行政主管、国际部主管、文员、招生专员、A照司机、电工、各学科教师、幼儿园副园长、幼儿教师 13373778055 聘POS机招商经理 要求:一年以上POS机从业或招商经验,责任心强,能承受较大的工作压力。15537980026 ◆聘男女治疗按摩师15038656504 ◆招销售和微信营销15896559836 ◆招区域销售15896670525崔主任

个人求职 ◆会计师兼职报税18903793816 ◆会计师兼职报税18625992911 ◆兼职会计记账报税13700797228 劳务输出 ◆茂成各国签证和劳务65168170 注册号:410903120016779 ◆信达办各国出国劳务64853058 注册号:410905120022348

教育资讯 招生 聪源教育 中高考全日制冲刺VIP一对一 由洛一高骨干教师于丽香、拖二中名师马丽英等执教!13937990112 经济师考试 北京名师面授押题 18317510528/13333878162 文化补习 立民教育一对一 15139976726 优胜教育 2016初三全日制中考冲刺班 9人小班,可食宿18103883866

生活资讯 家电维修 ◆唐师傅修空调、彩电、热水器微波炉饮水机洗衣机13213571260 ◆赵师傅修空调、冰箱、热水器洗衣机、烟灶具18637980030 ◆汪师傅修空调、热水器微波炉冰箱电视洗衣机灶具13525477752 ◆修热水器、太阳能13783197769 起名改名 ◆美名策划院院长梁峰63207739 ◆一天一人免费起名13014785629

刷卡时代,你还只收现金吗? 据统计,每27个顾客中,至少有1人因为不能刷卡而放弃消费。 洛阳晚报联合 支付宝 微信支付 银联 推出“做分类广告 免费办理POS机”活动 做2000元以上广告,送价值298元二代超级刷卡手机POS机; 做3000元以上广告,送价值398元三代超级刷卡手机POS机; 做5000元以上广告,送价值598元支付宝Qpos手机POS机; 做8000元以上广告,送价值700元鑫诺920移动POS机; 做10000元以上广告,送价值1000元新大陆ME31移动POS机。

太阳能 搬家大全 乘龙搬家 总店80850675 老城13663888975 涧西15516388415 西工15236247093 新区15236247093 全国货运 搬厂设备 拆装空调家具搬钢琴80850675

财运来搬家 总店80880707 老城13383888661 西工15539734420 涧西18037916157 新区15539714420 全国货运 拆装空调 注册号:410304634060274

三利搬家 西工:6330 0678 新区:6490 2222 老城:6487 0056 6330 0678 6399 3777 专业拆装空调、搬厂设备、全国货运 64902222 63993777

幸福搬家 涧西63391115 西工63270388 新区63391115 长短货运拆装空调63270388 好好搬家 西工66 66 65 65 涧西4000379778 长短货运 拆装空调 顺好搬家 顺好涧西60680911 顺好西工63377333 顺好新区63377333 三好搬家 涧西6485 4678 西工4000379858

万吉搬家 万吉涧西60611114 万吉新区13183073338 西工祥顺60618881 涧西祥顺64931606 新区祥顺60618881 专业搬家、设备、工程 喜鹊搬家64815669 喜鹊西工18838861072 万通搬家65111116 万通涧西13526908813 万顺搬家63350756 拆装空调家具搬钢琴63350756 金祥搬家63258863

家电维修 上门清洗家电保洁13838801982 管道疏通 精修上下水管 涧西66666161 老城60111000 西工60111000 新区66666161 难上难管道疏通 新区60111000 老城66666161 西工66666161 涧西60111000 汽车吸污、汽车高压疏通 西工60111222 涧西60115588 新区60115588 老城60111222 高手专业通下水道 涧西60115588 西工60111222 老城60111222 新区60115588 汽车维修水管、汽车疏通吸污 汽车吸污60855050 化粪池清理 窨井60855050 全城低价疏通管道60855050 专业疏通下水道66666229 不通不收费;不收上门费 汽车疏通66666229 汽车吸污

信得过管道疏通 西工60119995 涧西62211600 新区62211600 老城60119995 瀋河60119995 关林62211600 吸污公司64856295 清化粪池13213509276 ◆汽车疏通清化粪池1583885231 ◆吸污车清理化粪池13937999719

老年公寓 君嫂怡馨苑养老 医养结合 设施齐全 专业医护 收费合理 咨询电话:15038615152 ◆花园爱心老年公寓15937944887

修锁开锁 ◆涧西高新66 66 63 33开锁换锁芯 平价开换锁 66 66 66 36 ◆平价开换锁公安备案81818181 平价开换锁公安备案66667890 电脑维修 ◆千里马电脑急修13183058885 打印机、笔记本急修18937925830 ◆15139996664 上门服务维修保修 ◆老城区修电脑18037221660 采暖大全 ◆地暖清洗保养维护13353990150 亮化照明 ◆科锐彩屏亮化工程18937911151

招商加盟 别人刷卡 我来赚钱 移动POS机、手机POS机 诚招市区及县(市)代理商 2015年备受瞩目的项目 0代理费,0保证金,24小时的贴身银行 厚利行业,火爆加盟,一次加入,持续致富 财富热线:400-8522-336 办理热线:0379-60690000 售后热线:400-8522-339

期货俱乐部 开户培训 股票期货交易 18037908574 银行无抵押贷款咨询 车辆、房产、信用卡15515395697 急用钱贷款 咨询 本市名下有房即可 65559996 18638810998

调查服务 邦德追债专攻老赖 律师+精英团队 成功收费 18637947007 18237964424 信捷追债 老赖克星 律师+精英=成功 15290585505 ◆诚信追债婚姻调查15516387192 咨询代理 免走弯路,公司注册代理记账 一般纳税人商标13837933688 资质专办 公司注册 施工、开发、装修、物业18638856601

资质代办18638834587 建筑、置业、园林、装修、物业等 工商快办15838801861 资质专办15838801860 注册公司 代理记账 18613703173 15729086686 会计服务 ◆工商注册代理记账13525991247 ◆容成财务专业记账13523629783 典当拍卖

广信典当 车辆典当1.5%起 房产、车辆、黄金、票据、数码 快速典当放款 64267811 二手超市 回收陈年老酒冬虫夏草 收售各类高中低档陈年老酒、名烟、冬虫夏草、钱币及超市购物卡等。18638346663

物资回收 专业收电缆、铜、不锈钢 工程拆迁、积压物资、废旧设备、车床、工程机械13698852367 高价回收铜铝不锈钢 各种电线电缆、变压器、电机、焊机、电器、废铁 旧设备锅炉仓库积压物资15236221118 高价回收破产厂旧设备 不锈钢、铜、电缆、配电柜、化工 矿山、电器、电机15838536777 ◆收废铁废旧设备等15937923935

房产资讯 房屋维修 ◆房屋漏雨有店保修13663893029 ◆修房顶卫生间漏水18237922221 ◆专业防水随叫随到15138717754 二手房 ◆房产过户贷款公证15538808811 车辆资讯 汽车租赁 ◆汽车租赁考斯特租赁64858818

友情提示:本栏目仅为信息提供和使用的双方搭桥,信息内容的真实性、准确性以及由此产生的后果,由信息提供者负责。如遇交纳押金或预付款,务必小心,谨防上当,否则后果自负。您使用这些信息时,请注意查验各种相关文件和手续。