贴块“人造皮肤” 创伤愈合无疤痕

已正式进入临床应用，可用于烧伤、溃疡、创伤和缺损修复

『人造皮肤』具有正常皮肤功能

遇到大面积烧伤的患者，医生只需从冰箱里取出一块“人造皮肤”，贴在病人受损的部位，伤口就能治愈。昨天，第四军医大学在西安召开展示会，宣布我国第一个活体“人造皮肤”正式进入临床应用。

之前仅美国掌握该技术

在昨天的展示会上，专家小心翼翼地捧出一个直径约20厘米的培养皿，培养皿内是一片乳白色的胶膜，这就是被医学界称为“组织工程皮肤”的活性“人造皮肤”，也是国家863计划组织器官工程重大专项研究项目。据悉，目前在国际上只有美国掌握该技术。

据介绍，我国每年烧伤与溃疡患者约1500万人，其中需进行皮肤移植的约350万人。由于没有可替代的皮肤来源，治疗上多采用自体皮肤移植，“这种拆东墙补西墙的方法，不仅会造成新的创伤，同时还存在无墙可拆的问题”。

伤口不会出现免疫排斥

第四军医大学口腔医院博士生导师金岩教授表示，这种“人造皮肤”具有真皮层和表皮层，含有活细胞，能迅速与原有皮肤“长”在一起，如同自体皮肤，不会出现免疫排斥现象，而且具有正常皮肤的功能。

金岩教授称，活性“人造皮肤”几乎不受供皮来源的限制，生产原料主要来自手术切除以及其它废弃的健康人体皮肤组织，从中分离出最关键的成分，然后经过培养等过程，只需10天，就能形成具有生命力的活体组织皮肤，“形象点说，就是在培养皿中种出来的，指甲盖大小的一块就可以制造足球场大小的一块皮肤”。

创伤修复后不形成疤痕

“临床应用也非常简单，只要在患处贴上人造皮肤就行了，而且修复后的创伤面，最终还会被人体自身组织替代”，金岩教授说，移植活性“人造皮肤”，不仅免疫排斥反应低，而且愈合时间快，还能减少疤痕形成。

他表示，活性“人造皮肤”有着广泛的应用范围，可以用于皮肤烧伤、溃疡、创伤和皮肤缺损修复，也可以用于化妆品或药物的检测和筛选，目前已开始正式进入临床应用。

据了解，活性“人造皮肤”是我国组织工程研究第一个成功产品，具有我国完全自主知识产权。它的研制成功具有里程碑意义，标志着我国组织工程研究进入产业化时代，具有重大的医学临床意义。

据新华社、西安晚报

要让责任人倾家荡产

浙江特大事故连发，分管安全生产副省长表示

“你让遇难者家破人亡，我们就让你这责任人倾家荡产。”浙江省分管安全生产工作的副省长金德水近日表示，对只顾赚钱，酿成重大事故的企业，执法一定要严厉，一定要让企业主付出沉重代价。

自今年8月以来，在不到半年时间里，浙江省共发生5起10人以上死亡特大安全事故：12月12日上午，位于温州市鹿城区人民西路的温富大厦发生21人死亡、2人重伤的特大火灾。12月6日下午，温岭市石塘镇一艘渔运船沉没，船上20名船员，除4人获救外，其余16人至今下落不明。11月1日，临海市发生一起渔船被撞沉没事故，12名渔民除1人被救回外，其余11人至今下落不明。10月26日，上虞市发生一起12人死亡特大交通安全事故。8月10日，温州市泰顺县发生一起16人死亡特大交通安全事故。

金德水说，对事故责任人的惩罚力度过轻，是安全事故频频发生的重要原因之一。特别是道路交通安全事故发生后，最后往往都是保险公司理赔，在一定程度纵容了一些不良企业主忽视安全生产，甚至草菅人命。

据悉，安全生产事故发生后，责任人除承担法律责任之外，如何对其进行经济处罚，目前我国法律尚无明文规定。 据法制日报

趁ATM机出错恶意取款获无期

卡里只有170多元，分171次取走17.5万元

ATM机出故障，取1000元卡里才扣1元。一见有此好事，许霆觉得发财的机会来了，立即找来朋友小郭分别提取了17.5万元和1.8万元后各自潜逃。事发后，小郭主动自首后被判处有期徒刑一年，而潜逃一年被抓获的许霆日前被广州市中院以盗窃罪判处无期徒刑。

据公诉机关指控，2006年4月21日晚10时，被告人许霆来到天河区黄埔大道某银行的ATM取款机取款。结果取出1000元后，他发现账户里只被扣了1元，狂喜之下，许霆连续取款5.4万元。当晚，许霆将此事告诉了同伴郭安山，两人随即再次前往提款。后经警方查实，许霆银行卡内只有170多元，但他先后取款171笔，合计17.5万元；郭安山则取款1.8万元。事后，二人各携赃款潜逃。

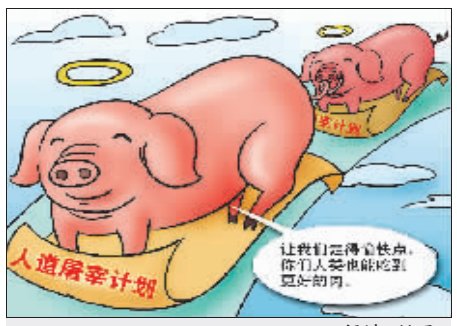
同为利用ATM机漏洞盗取，为何两人判刑如此悬殊呢？广州市律师协会刑事委员会主任钟闻东表示，许霆以非法侵占为目的，采取秘密手段盗窃，并分171次恶意取款17.5万元而非法占有，得手后潜逃并将赃款挥霍花光，其行为符合盗窃罪的法定构成要件。同案人郭安山盗窃金额数额不大且全部退赃，同时主动自首，因此获得从轻处理并无不妥。 据新快报

“安乐死”杀猪 河南试点人道屠宰

既减少动物死亡痛苦，又保证肉品更好吃

赶猪的时候，要拿着塑料拍轻轻地拍猪屁股，哄着它往前走；在上“断头台”的途中，还要看到自己的伙伴，这样才能让待宰的猪没有恐惧感……

“中国人道屠宰计划启动仪式”16日在河南举行。作为这项计划的国内首个试点省份，今后河南将在畜禽屠宰时实行“安乐死”，这种人道屠宰方式不但减少了动物在死亡过程中的痛苦，同时也能更好地保证肉品安全。



任洁/制图

解释

人道屠宰即善待动物

人道屠宰，广义上讲就是包括动物的运输、装卸、停留待宰以及宰杀过程，采取合乎动物行为的方式，以尽量减少动物的紧张和恐惧。最基本的要求是在宰杀动物时，必须先将动物“致昏”、使其失去痛觉、再放血使其死亡。

通俗地说，就是对将死的动物也要实行人道主义，悲悯主义，对将失去生命的动物多一些善待。

好处

肉品口感更好更健康

近年来，有关禽畜注水、禽畜活宰、活熊取胆汁、活剥貂皮等情况的报道，已经影响了我国的国际形象。因此，美国、欧盟等国家通过的人道屠宰法案也已经成为限制我国肉类产品出国的壁垒，我国鲜冻猪肉基本上没有出口欧美国家。

对此，商务部屠宰管理办公室很重视，并加强中国对人道屠宰方面的立法和相关研究。委托有关部门起草了《人道屠宰技术标准》，从屠宰技术上给予规范。

研究表明，当猪恐慌后，会分泌一些毒素，出现“白肌肉”现象，猪肉的颜色发白，质软，还会渗入不良体液。通过人道屠宰，猪肉的品质会更好。也就是说，人们吃到的肉会口感更好，更健康。

另外，人道屠宰还可以减少加工过程中的损失，提高肉品品质。

标准

宰杀前必须用电击昏

据了解，从2008年开始，全国范围内将开始人道屠宰培训。目前，中国的《人道屠宰技术标准》草案已经起草完毕。其中对猪的屠宰包括：

卸猪。设置高低不等的卸猪台，坡度要小于等于20度，让猪缓慢从车上走下，避免摔伤。过去的卸猪台都是同一尺寸，猪就要从车上跳到卸猪台上，不免会有损伤。

猪圈。应保证圈舍四周有不透明的围墙，避免生猪看到猪圈外的宰割场景而产生恐慌。猪恐慌时肾上腺激素会上升，这样出来的猪肉，品质就不好了。

赶猪。将单通道改成双通道，尽量减少拐弯，而且赶猪要用塑料赶猪拍。双通道赶猪，是为了让猪看到还有同伴在，不会感到恐慌。以前赶猪都是低压电击棒，一接触电流，猪会发出叫声，也表现出了恐慌。现在改为塑料赶猪拍后，温柔地“哄着”它们往前走。

宰杀。电击昏猪后，要在15秒内刺杀放血。以前是30秒内刺杀放血，因为时间长，被击昏的猪又会苏醒，等有了知觉后再刺杀猪，场面有点血腥，所以时间缩短了15秒钟。

链接

外国猪还要有“玩具”

西方很多国家为猪规定了详细的福利待遇。比如，小猪有从出生开始至少吃13天母乳的权利；拥有铺了稻草的猪窝的权利；拥有供其拱食的泥土的权利。

2004年，英国新的《猪福利法规》增加了给猪“玩具”的条文，以避免猪觉得生活枯燥，不遵守的养殖户将被罚2500英镑。同年的3月2日，在世界卫生组织的巴黎会议上，学者们提出，动物有五大福利：生理福利，即无饥渴之忧虑；环境福利，意思是有适当的居所；卫生福利，即减少伤病；行为福利，表达天性的自由；心理福利，即减少动物恐惧和焦虑。 据河南商报

它山之石

北京

明年买卖画眉将受重罚

北京市最新的“野生动物保护名录”昨天正式发布，并将于明年1月1日实施。其中，被市民当成宠物养的画眉、八哥、鹩哥、红嘴相思鸟、银耳相思鸟等成为二级保护动物，从明年开始，不论是商户出售还是市民购买，都将受到经营金额1至10倍的行政处罚。 据北京晚报

上海

全国首发公众臭氧预报

据新华社电 昨日，上海中心气象台在全国首发公众臭氧预报。今后，上海市民可以在每天17时了解到臭氧预报，当臭氧浓度达到一定标准时，气象部门还将发布臭氧预警，有助于公众采取一定的措施，避免和降低臭氧对生产、生活与健康带来的危害。

EMS邮车起火 大量邮件遭焚

北京邮政速递局启动应急处理，损毁邮件数量仍在核定中

据新京报今日消息 前晚9时50分许，一辆进京的EMS邮政车行驶至京沈高速堡头桥时，车身突然起火，车厢内大部分邮件被焚毁。昨日，北京邮政速递局表示，已经启动应急处理体系。

大火由车厢内燃起

前晚10时30分许，被毁的邮政车停靠在高速公路便道，车前放着一具小灭火器，车厢烧成骨架。五六名消防队员在车厢平台上翻捡出残存邮件，堆放到车后的路面上。这些邮件包括烧焦边缘的护照、只剩镜框的眼镜以及文件光盘、药品衣物等，还有边缘烧焦的蓝色EMS快件信封。随后，赶来的邮政人员将邮件装送上一辆中型EMS邮政快递车运走。

脸被熏成黑色的邮车司机不愿透露起火过程。参与灭火的消防队员称，当时大火覆盖了整个车身，浓烟滚滚。他们用两支水枪很快将火扑灭。目前尚不清楚起火原因，但从损毁情况看，火应当是从车厢内燃起，不排除有易燃品自燃的可能性。

车内有数百份邮件包裹

对于被毁邮件的数量等，昨日，北京邮政速递局负责通信业务管理的王姓负责人称，暂时没有准确数字。邮局对此类事故都有一整套处理体系，目前该局已启动应急处理。他们正和原寄局联系了解寄出的邮件数量、收寄人等情况。

一名长期从事快递业务工作的人士表示，对于快递车辆防火，主要在于加强司机专门培训，这类车辆一般会有200多万元的承运保险。

EMS邮车日常检查很严格

对于EMS邮车起火焚毁邮件，昨日，多名北京邮政速递内部人士表示“这是很严重的问题”。他们称，EMS邮车有一套严格日常检查的规定，就是为防止出现类似事故。

车身被烧得只剩下骨架

这些内部人士称，从1989年成立北京邮政速递局至今，EMS邮车起火焚毁邮件的事件是很少见的。在他们印象里，只在1990年前后发生过一次。

一名从事多年邮政速递人士介绍，现在行驶的北京EMS邮车大都未超过5年，很少存在车辆老化的现象。同时，对于车辆的日常检查是非常严格的，包括出车前、运行中、收车后的“三检查”。

对于此次邮车起火事故，这些北京邮政速递内部人士分析，一种可能是邮件中有易燃易爆物品，“这是邮件检查人员的责任”；另一种可能是车辆自身问题，“就是车辆人员疏于检查造成的。”

赔偿问题比较麻烦

一名北京速递局分区的人士称，使用EMS的客户多是邮寄的重要物品和文件，特别是公司间的商业信函。比如重要的发票，一旦烧毁，公司将无法入账。同时，邮件中身份证、护照等资料的毁坏，将给客户带来时间损失。“这些损失，邮政都很难赔付。”

对于客户，此事的赔偿解决也将“很麻烦”。昨日，11185邮政业务热线服务人员介绍，在EMS国内快递邮件发生丢失损毁时，如未保价，则按实际损失赔偿，最高不超过所付邮费的两倍；如办理保价，在丢失或损毁情况下按保价金额赔偿，最高不超过保价金额，最高限额为10万元。

这些业内人士称，如未办保价，客户花了20元的邮费寄出，最多只能获赔40元，这个结果客户是很难接受的。

跟老伴赌气 八十九岁老太跳井

据华商晨报今日消息 12月6日，沈阳大连金州区杏树屯镇骆驼石村一位89岁高龄的老妪坠落深井，卡在直径35厘米水井的3.5米深处，3个多小时后，消防队员把井边的土慢慢挖走，搬走3节水泥管后，伸手拽出老妪。

老妪姓宁，之前和91岁的老伴闹别扭，老爷子因为有老年病，常骂老太太，老太太一时想不开，跳进了自家院中的深井。宁老太之所以卡在3.5米深井处，没掉到井底，是因为在下坠过程中，双腿碰到井壁，造成双腿弯曲，撑在了水泥管中间。很多亲属对着井口劝老太太和老爷子，“都活到90岁了，一辈子风风雨雨都过来了！这么大岁数，别人羡慕还来不及呢，为什么要选择自杀？”

根据井由水泥管构成的特点，救援人员决定用挖沟机挖走井周围的土救人。挖掘机在水泥管周围0.5米外挖土，避免挖掘机挖坏水泥管壁，造成塌方，土灌进水泥管。而管壁周围的土则由战士用铁锨和双手清除。救援过程中，官兵让家属时刻观察老妪的状态并向老妪喊话。最终慢慢地将其拽出水泥管外。

两台手术同时网络直播 两岸专家术中“视频聊天”

据成都晚报今日消息 “视频聊天”已经不是什么新鲜词儿——但两岸医生同时手术、实时“视频语聊”在全国还是首次。昨日上午，川大华西第二医院手术室里，医生们正在紧张地为患者实施“子宫肌瘤挖除”手术；与此同时，在中国台湾省长庚医院，一台“子宫颈癌广泛切除、淋巴清扫”手术也在紧张进行中。一台数字化腔镜设备、一条电话线、一支耳麦，就这样，远隔千里的两名顶尖妇科内腔镜诊治专家通过“视频语聊”，实现了全国首次“手术过程网络直播”。据悉，从明年开始，市民将可通过川大华西第二医院的网络专线，以相对低廉的价格，接受顶尖专家的手术指导。

视频语聊

做着手术两岸专家对话

昨日上午10时许，川大华西第二医院手术室。3名医生、4名护士、一名麻醉师正紧紧盯着手术台前的两台电视屏幕。妇科微创诊治专家石钢教授戴着耳麦，一边操作手术器械，一边对着电视屏幕说话：“李奇隆教授，你好。你们的手术进展怎么样了？”“淋巴转移已经明确，可能要切除卵巢……”一个声音从墙角的音响里传来，电视屏幕上随之跳出对方正在做手术的画面。画面上那个和石钢教授“视频语聊”的是台湾省长庚医院妇科专家、亚洲腔镜学会会长李奇隆。

群聊

看着手术提问操刀教授

据了解，这是全国首次通过网络实现“手术过程实时直播”。昨日百余名来自云、贵、川、渝的妇科微创技术专家通过网络专线收看了手术室里的“视频语聊”场景。

“请问李教授，为什么要将患者的卵巢摘除？手术者才29岁，为什么不保留？”一名医生提问。随即，记者看见屏幕切换到了台湾长庚医院妇产科手术室。正在手术的李教授立即指着手术位置回答道：“她的肿瘤已经转移，已经扩散到了卵巢，从医学上说卵巢已经损坏，没有保留的价值。”

“请问石教授，微创手术与普通外科手术相比好处在哪里呢？”另外一名医生向华西第二医院妇科的石钢提问道。“微创手术，就是伤口小，减少患者的疼痛期，同时住院时间也会减短。”石教授回答道。随即，视频又切换到了华西第二医院的手术室。

据介绍，这是一套智能化数字内控镜一体化手术设备，华西第二医院是国内首家安装此设备的医院，凡是安装同样设备的医院之间可以相互连线，通过视频直播，起到学术交流、远程会诊的作用。有了这套设备，医生在进行手术时，还可以通过右侧的显示器监看医疗小组其他成员的手术，实时进行指导；遇到本院医生拿不准的手术，还可以邀请外地专家进行远程会诊，并且在手术过程中给予指导。

医生正在进行手术视频直播交流

价格

专家会诊网费每分钟1.5元

“以后患者再请外地专家来指导手术，就不用出那么昂贵的费用啦！”石钢教授说，通过这个耗资800多万元的系统，医生甚至可以通过视频和新加坡、韩国、日本、美国、德国等地的专家进行实时交流，“免去专家的路途奔波不说，还可以节约患者的费用。比如，这次我们连线台湾省，每分钟好像只需要一块五毛钱。”

饭店促销玩噱头引来“执著”食客

天天吃碗面 领瓶五粮液

据金陵晚报今日消息 南京新开张的酒店为了吸引顾客，打出了“包间消费，送五粮液”的广告，不料却引来这样一批“执著”的食客，他们每次一起进门，却每人独坐一个包间，消费一碗肉丝面后，便“心安理得”领走一瓶半斤装的五粮液。店家不得不对广告词进行修改。

近日，江宁百家湖的酒店开张营业，酒店在大门外打出广告，表示酒店开业酬宾，凡12月28日前到酒店消费的顾客，无论消费多少，桌桌都送五粮液。五人以上，即赠送半斤装五粮液两瓶，五人以下送一瓶。

当晚，就有八名男子来到酒店，各自要了一个包间，并每人点了一碗肉丝面。八人陆续来到服务台买单，并向服务员索要一瓶酬宾的五粮液。第二天晚上，其中的四人再次来到这家酒店，并以同样手法索要走了四瓶五粮液。第三天，八人中的另外四人再次来到该酒店。

对于这样的情况，酒店的杨经理认为对方有“添乱”之嫌。决定将酬宾广告词进行修改，并不再满足此类“恶意消费”的食客。

专治头脑病
重庆阳光医院采用“异性蛋白穴位阻断疗法”专治头痛、头晕、脑发、失眠、抑郁症、神经衰弱、三叉神经痛、面肌抽动、面麻、脑动脉硬化、脑血管意外后遗症、偏头痛导头眩晕，标本兼治、愈后不易复发。
咨询电话：86871410 66834478
地址：重庆市江北区新北路[illegible]号与[illegible]路

不开刀、不缝针、无疤痕
专业祛眼袋
我们只做眼袋 所以专业
电话：68695449
地址：石桥铺白马庙车站格林医院二楼

重庆骑士医院
毛发移植
治疗各种脱发、眉毛、体毛稀少、烧、烫伤缺发，签约服务。手术优惠15%
电话：13612335913 67077056
地址：重庆市江北区大石坝骑士医院

重庆骑士医院
肝病科
（免费检查肝功能、两对半、DNA）凭本广告药费优惠15%，活动时间：2007年12月15日至2008年1月15日
电话：86877090 86877080
地址：重庆市江北区大石坝

专业补发
招牌价285元
咨询热线：023-63512420
服务地址：渝中区[illegible]