# 我国具有自主知识产权的活性人造皮肤问世

**本报陕西讯** 我国首个具有完全自主知识产权的组织工程产业化产品——活性人造皮肤由第四军医大学口腔医院研制成功。日前，“活性人造皮肤”已获得“医疗器械产品注册证书”。这标志着我国组织工程皮肤研究达到了国际先进水平，并进入了产业化时代。

资料显示，我国每年烧伤与溃疡患者约1500万，其中约350万人需进行皮肤移植。多年来，临床治疗皮肤烧伤均采用自体皮肤移植，这种“拆东墙补西墙”的方法，不仅造成患者新的创伤，有时还会出现“无墙可拆”的现象。因此，开展组织工程人造皮肤的研究，已成为21世纪生命科学研究领域的一项热点。

为了探讨人体可替代皮肤来源的新途径，第四军医大学口腔医院病理教研室主任金岩教授率领课题组成员，自1998年开始“人造皮肤”课题的研究，并获得了国家“十五”、“十一五”、“863计划”重大专项及军队和陕西省课题资助。他们按照组织工程的原理和方法，将人体的健康皮肤组织，在体外采用消化、分离、培养等技术，获取表皮细胞和真皮成纤维细胞，经过大量扩增，并按照细胞类型及代数，建立了不同用途的细胞库，再将表皮细胞、真皮成纤维细胞复合于牛胶原蛋白支架上，使其重新形成一定形态功能，从而成功地培养出一种具有生命活性的活体组织皮肤。

据金岩介绍，通过这种高科技手段研制的人造皮肤，医学上称之为组织工程皮肤。人造皮肤的最大特点有两个。一是培养扩增快速。只需指甲盖大小的活性皮肤，就可很快培养扩增出十倍、百倍或更大面积的患者所需的活性皮肤，以满足临床治疗的需要。人造皮肤厚度约2~3毫米，含有丰富的生长因子和活细胞，不仅具有天然皮肤的双层结构——表皮层和真皮层特性，而且在色泽、质感及生物相容性上都有新的突破，接近人体自身皮肤，其免疫排斥反应低，愈合时间快。可减少疤痕形成。二是临床应用简单。可以像“创可贴”那样使用方便。在医生的指导下，只需在患处清洗消毒后敷贴即可，其修复愈活后的创伤面，最终将被人体自身组织替代，因此可广泛用于各种皮肤创伤、烧伤、溃疡、外伤手术及皮肤整形等患者。经北京、广东及陕西等多家医院近1000例患者临床应用，均取得了理想的效果，其成功率达95%以上。

据悉，该项研制技术目前除美国外，国内仅第四军医大学一家掌握。该研究曾先后获得军队科技进步一等奖、陕西省科技进步一等奖、国家科技进步二等奖及4项国家发明专利。按计划，活性人造皮肤今年将批量生产，广泛用于临床。 （吴一福）

# 全民健康科技行动启动

## 力争使3亿人受益

**据新华社讯** 由科技部、卫生部等14个部门共同组织推出的全民健康科技行动，4月10日在北京人民大会堂正式启动。该行动主题为“科学生活、健康快乐”，旨在大幅提高中国医药健康科技创新能力和健康科技成果推广与应用力度，加速中国成为医药科技强国和医药产业大国。

据悉，全民健康科技行动力争使约3亿人口受益，将明显提高全民健康科技知识与应用能力，使亿万民众能够掌握健康科技技能，建立科学生活方式，逐步形成“学健康知识、用健康技术、促健康快乐”的良好氛围。

据介绍，全民健康科技行动将在“十一五”期间将推出10个具体行动：一是开展“疾病防治科技行动”，研发100~150项疾病诊断技术和产品，研究并推广50~80项疗效确切的疾病治疗方案；二是开展“药品安全科技行动”，初步建立从实验室到患者的全过程药品安全技术体系，促进全民药品安全水平明显提高；三是开展“食品安全科技行动”，初步建立从农田到餐桌的食品安全技术体系，促进全民食品安全水平显著提高；四是开展“基层医疗卫生服务机构科技综合示范科技行动”，建立健全20~30个综合性科技示范基地，为约100万人建立个人健康管理信息档案和健康指导方案；五是开展“公众健康知识普及科技行动”，推广普及300~500项先进、实用技术，受益人数达到3亿人左右；六是开展“人口安全科技行动”，研究并推广30~40种优生、优育、节育等关键技术；七是开展“新药创制，大药改进科技行动”，研发30~50个新药，对20~30个市场份额大的药物进行技术改进，构筑50个左右的药物研发平台；八是开展“中医药现代化、国际化科技行动”，筛选100项中医药适宜技术，提出10种以上重大疑难杂症的综合治疗方案；建立15~20个中药药材种植基地和产业基地；研制2~3个Ⅰ类中药新药；九是“医疗器械国产化科技行动”，创制10~15种具有自主知识产权的医疗器械，进入国内外市场，培育10个以上可持续自主研发的高新技术企业；十是开展“全民健身科技行动”，研究提出针对不同人群的健身方案，并在示范区逐步推广应用，为全民健身提供科技支撑。

# 我国对人群亚健康状态进行系统监测研究

**本报北京讯** 日前，从“亚健康人群监测方法与监测网络研究”课题实施专题讨论会传出消息，为保证我国卫生健康从以疾病为主导走向以健康为主导战略的顺利实施，我国将对人群亚健康状态进行系统监测研究，以建立适合我国国情的健康管理与健康促进新模式。

随着疾病谱的变化以及国民健康意识的提高，亚健康诊断和干预已成为公众和医学关注的重大健康问题和研究热点。该项研究是国家“十一五”科技支撑计划“中医治未病及亚健康中医干预研究”的子课题，其目标是探讨突出中医特色、面向社区人群的亚健康状态监测方法，为建立覆盖面较广、适合中国国情、开放的亚健康人群监测与研究网络提供技术支撑。该项研究将重点开展社区人群亚健康状态监测内容及其规范化、人群亚健康状态监测方法和监测网络的研究。近期目标是提出具有中医特色的亚健康状态核心监测内容及其监测规范；提出适合中国国情的亚健康状态监测方法和运行模式；建立3~6个分类社区亚健康监测单元；建立开放的数据采集系统并初步建立亚健康状态监测网络。

除了中国中医科学院、中国疾病预防控制中心以及其他中医医院外，还有两家寿险公司也参与了课题的研究。据该课题负责人、中国中医科学院广安门医院胡镜清教授介绍，寿险公司参与中医药国家级课题的研究尚属首次。这也为摸索创立健康管理、健康文化和健康保险相结合，政府引导、社会参与、资源整合、市场化运行，开发与应用并举的研究模式，并将为寿险公司加深与中医药科研医疗机构的合作打下良好的基础。

（秦秋）

# 康缘斥资1600万元鼓励科技创新

**本报江苏讯 记者赵宗祥 通讯员邹爱国报道** 4月9日，南京中医药大学与江苏康缘药业股份有限公司举行了“康缘中医药科技创新与奖励基金”协议签字仪式。康缘药业此次共计投入1600万元推进中医药科技创新。江苏省副省长何权、国家中医药管理局副局长于文明出席了签字仪式。

据悉，“康缘中医药科技创新与奖励基金”主要用于方剂方药数据库的建立与知识挖掘；名医经验传承、名方及特色医院制剂的研究与开发；名优中成药的深度开发；基于新药发现的应用性基础研究等。此外，还将对基金资助项目、优秀科研项目予以表彰和奖励。

南京中医药大学是国内著名高等中医药院校，拥有一大批国内外知名的中医药专家。康缘药业股份有限公司长期致力于中药现代化、国际化事业，拥有完善的技术创新体系，建立了广泛的产学研联盟。其自主创新能力居全国医药行业第5位，发明专利授权量居国内企业第8位、医药行业首位。业内人士分析认为，双方的合作对振兴中医药事业，加快中药研究成果转化将会产生积极影响。

时讯快递 ZHONGGUOYIYAOBAO

## 《伍连德博士传》观摩研讨会在京举行

**本报讯** 由亚洲新闻台制作、中华医学会协办的《伍连德博士传》观摩研讨会日前在京举行。《伍连德博士传》是为了纪念中国抗击SARS五周年而拍摄，纪录了中国“现代医学先驱”伍连德博士在100年前以科学方法抗疫、防疫的生平事迹。

伍连德博士是一位公共卫生学家，出生于马来西亚，在新马被誉为“海峡华人三杰”。1910年，我国东三省突发鼠疫，年仅31岁的伍连德出任东三省鼠疫防治总管。他通过加强铁路检疫、控制交通、隔离疫区、火化鼠疫患者尸体、建立医院收容病人等多种防治措施来控制疫情，在不到4个月的时间内，即控制了鼠疫，拯救了千万人的生命，也避免了一场世界性的灾难。在中国的30年间，伍连德对中国的卫生防疫、检疫、医学教育、医院管理和医学交流等领域也做出了重大贡献。 （郑国辉）

## “盖克”商标被认定为中国驰名商标

**本报讯** 近日，四川蜀中药业集团的“盖克”商标被国家商标局认定为中国驰名商标，成为四川省第6个医药产业中国驰名商标。

中国驰名商标是在中国为相关公众广为知晓并享有较高声誉的商标。多年来，蜀中药业集团坚持以“创造健康、安康百姓”为宗旨，以“做好药、做精药”为经营理念，凭借科学管理、灵活经营，成为药界新星。旗下“盖克”、“蜀中”系列产品中多个产品销量居全国前列。一直以来，蜀中药业集团始终坚持质量第一，对产品严格把控，质量始终处于行业领先水平。盖克复方氨氛烷胺胶囊连续3年荣获“中国感冒药市场患者趋向首选品牌”和“中国感冒药十大影响力品牌”等多个称号。 （阳欣）

国家医保、社保、新农合目录品种
飞龙品牌(100毫升)骨质宁搽剂
活血化瘀、消肿止痛。用于骨质增生(骨刺)引起的功能障碍、软组织损伤，各种肿胀、酸胀、麻木疼痛。本品处方独特，巧用云母石为亲脂性高渗透剂，重用枯矾消肿止痛，配伍精确，极具价值。长线品种，区域保护。国药准字Z21020432 辽药广审(文)第2007060090号
本广告仅供医学、药学专业人士阅读 不良反应、注意事项详见说明书
沈阳飞龙药业有限公司 咨询电话:024-22960883 13066509933

山西仁源堂 新品招商
通脉胶囊 国药证字Z20060181
天蚕片 国药准字Z14020327
甲亢灵颗粒 国药准字Z20060400
肝宁胶囊 国药准字Z20030124
决明降脂片 国药准字Z14020257
糖尿灵片 国药准字Z14020563
更多产品信息请登录公司网站：www.renyuantang.com
招商热线：010-67586247 0351-4179114 4061328 4197584

山东康林医药有限公司
注射用尿促性素 75单位
注射用绒促性素 1000单位 2000单位 5000单位
注射用奥美拉唑钠 40mg (山东瑞阳)
黄体酮胶丸 0.1gx12粒
全国医保
招商热线：0531-82687001（安小姐） 82687002 13854197599 13906410517
传真：0531-82687008 网址:www.sdyyzs.com E-mail:qilin365@126.com

国药准字Z20026024
龙鹿丸 面向全国 低价招商
功能主治：男子阳衰，精寒无子 女子宫寒，久不孕育
另有部分普药面向全国招商
招商电话：0551-5573030/5780585
手机：13966693344 联系人：马经理
本广告仅供医学药学专业人士阅读 辽药广审（文）第2007050067号

国产 复方碳酸钙 颗粒
Ca0.3g + VD 62.5IU
国药准字H20070183
只要你有一个医院的网络 也能成为我们的合作伙伴。
招商热线：13216843508、13780013789、13706697341
咨询电话：027-84222549 产品信息请登录网站:www.ximengyy.com
武汉同济现代医药有限公司 另有碳酸钙片 医保乙类、甜味 国药准字：H42022521

ZL专利号 97115093.1
国家专利微生态新药
阿泰宁 国药准字：S20040084 鲁药广审(文)第2007120355号 酪酸梭菌活菌胶囊 分泌酪酸，修复受损肠粘膜，治疗腹泻、肠易激综合征、结肠炎等肠道疾病疗效确切！
宝乐安 国药准字：S20040088 鲁药广审(文)第2007120354号 酪酸梭菌活菌散剂 分泌酪酸，修复受损肠粘膜，消除炎症专治儿童腹泻肠炎；奶香味口感好，小儿喜食！
爽舒宝 国药准字：S20050032 鲁药广审(文)第2007120352号 凝结芽孢杆菌活菌片 促进肠蠕动，解除肠麻痹；有效治疗便秘和腹泻的国家二类生物新药；国家863计划成果。
五大优势 ★20年的专利保护 ★严密的市场保护 ★属长线品牌品种，利润空间巨大 ★全面系统的学术支持 ★常温保存
青岛东海药业有限公司诚招各省地县医院代理商
电话：0532-87199033 / 87199927 网址:http://www.qdeastsea.net

中山大学（含原中山医科大学） 中大医药发展中心
专业、平价代理化药、中药Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ期临床试验
代理临床试验
中药保护、医疗器械临床试验、化学药代动力学和生物等效性试验
电话：020-84112422或84112622 传真：84112248
地址：中山大学珠海校区行政楼13A 网址：www.medove.op.com

国药准字Z20025006
新品招商 彝药 溶栓脑通胶囊
独特品种 招标优势明显
另有OTC类独特品种诚招全国大包商
云南通用善美制药有限责任公司 www.yntysm.cn
销售热线：029-32836288 32836286 13992056818

吉林省大峻药业股份有限公司
复明胶囊 复肾宁胶囊 严固清胃胶囊 前列舒乐胶囊
糖尿乐片 治疗扁胶囊 克痹骨泰胶囊 维肝福泰片
冠脉康片 止痛化症片 固山通颗粒 新肝益脾颗粒
当归龙荟片 痛痹风湿片 伤科跌打片
另有五十新品同期招商
招商热线：0435-8235551 8245551 手机：13843562191
网址：www.dajunyaoye.com.cn

减肥药
999曲景 盐酸西布曲明胶囊
适用于饮食控制和运动不能减轻和控制体重的肥胖症治疗，包括减轻体重和维持体重的减轻
15天量30粒:39.8元

牙痛！吃泰康丁细牙痛胶囊
泰康 丁细牙痛胶囊
地市县隆重招商
独家专利 国家医保 三类新药 纯中药制剂
专利号：ZL20051005981.1
国药准字号：Z20040050 粤药广审（文）第2007110546号
深圳泰康制药 荣誉奉献
财富热线：0755-26062138 26062176

滇野 彩云南药业新产品首次招商
“滇野”肤清爽（抑菌乳膏）（痤疮护理）
“滇野”妇清爽（妇科护理）
“滇野”肤宝霜（乳膏）（皮肤护理）
“滇野”肤宝娃娃霜（乳膏）（皮肤护理）
“滇野”脚气软膏（脚气护理）
独特产品，诚招各省、地（市）区域独家代理，严格市场保护，利润空间大，易操作、上量快。
另有肤宝护肤系列和熊胆系列等十几个成熟产品尚有部分空白区域招商。详细电话或登录公司网站：www.cynyy.com
招商 0692-4151899 4151998 4151898（传真）
热线 手机：13578235353 13578211183
国家GMP认证企业 国家野生动植物产品经营许可企业 厂址：云南省瑞丽市

诚征各区域独家代理商
独特品种
熊胆跌打膏 易上量，利润高 国药准字Z20026055
熊胆痔疮膏 国家中药，需求量大，销售稳定 国药准字Z42021942
小儿麻甘颗粒 全国底价供货 国药准字Z51021909
小儿咽扁颗粒 OTC甲类产品 国药准字Z20055384
清热除湿止泻颗粒 纯中药制剂，市场前景广阔 国药准字Z44023393
心脑清软胶囊 市场操作空间大 国药准字Z20026516
小儿氨酚黄那敏颗粒 OTC甲类产品 国药准字H42022331
酮康唑胶囊 全国生产厂家少 国药准字H19993303
西安会展位号 B4104
武汉中联集团四药药业有限公司 电话：027-82821843 13971006963

为你铺货 助你成功
深圳东方力生产经营67种畅销广药，凭着雄厚实力在全国免费铺货。大力欢迎各大型批发企业及个人前来合作。现招聘总经理、临床部经理及在全国各市开展业务专职或兼职的大区经理和业务经理300名，待遇从优有意者提供个人简历传真或电邮我公司。
电话:0755-27875038 联系人:邱忠 13713633130 传真:27875299
电邮：dongfang1188@126.com 网址：www.szzsjt.com

专业代理新药临床试验
新药、中保、进口注册、药代、生物等效
广州博济国家新药临床研究中心
国内规模领先，颇具权威的CRO之一
电话：020-38473209、38473067 王先生13808896185
Http://www.gzboji.com E-mail:boji528@163.com
找CRO，看价格、规模和经验，敬请实地考察比较

草血补脑液 独特新品
利润空间大 OTC和医院双跨品种 独家代理治肉电冯附申效 样板市场月销万盒以上 www.nkbny.com
百咳静糖浆 草血、百咳静招商热线 020-83688416 15992488628

要代理 找晨牌 招商热线 0513-82188979 0513-82188976 0513-82188980 0513-82100338 0513-82111379 0513-82111399
打造中国药品纯代理模式 优秀品牌
更多产品敬请关注www.chenpai.com
家能 伏格列波糖分散片
家能伏格列波糖招商专线：0513-82111399 13862884930 13912897860
路能®银杏叶分散片 银杏叶片 恤立丁®断血流胶囊 世纪康®血府逐瘀颗粒 产妇安颗粒
索通®大黄通便颗粒 星浦®依托红霉素颗粒 惠尔康®全龟胶囊 风湿定胶囊
莱能®培丙酯氯化钠注射液 英克®乳酸左氧氟沙星注射液 骨刺宁片 夫洛®苦参碱氯化钠注射液 阿帕®盐酸格拉司琼注射液 氟罗沙星葡萄糖注射液 恤克®甲砜霉素片 乳核内消颗粒
前列泰胶囊 木糖醇注射液 护肝宁胶囊 喉舒宁胶囊 五子衍宗颗粒 科林®贝诺酯片
鼻炎宁颗粒 妮能®归芪颗粒 天麻头风灵片 清高®甘油果糖注射液 风寒感冒宁颗粒 依帝康®云芝胞内糖肽胶囊
江苏晨牌药业集团 CHEN JIANGSU CHENPAI PHARMACEUTICAL GROUP
公司地址:江苏省海门市人民中路172号 电话号码:0513-82111399 82111377 公司网址:www.chenpai.com 传真号码:0513-82103099 82102949

国内准字号专利产品 网络入股 干股分红 底价招商
途爽晕车贴
新品有：鸡眼消贴、香妃兰复霜、皎肌开塞露、药妆类香薰剂、祛痘类白类、疤痕修复类、皮肤药业类、女士抗菌护理类招商或OEM
西安国药会展位号：B4817
江西绿源堂药业有限公司出品
垂询电话：0795-7354326 7347982 0795-7350565 7350661
公司网址：www.lytyy.com 邮箱：lyt@lytyy.com

男科用药
仙鹿口服液
中药国家三类新药
【批准文号】国药准字Z20030086
【功能主治】
滋阴补肾，填精益髓。用于肾阴亏损所致的精子数目少，精子活动力下降之男性不育症。【规格】10ml×6支/盒
国家发明专利 ZL 93 1.00623.6
（另有：糖尿病保健品诚招区域代理:13838339093）
真诚招商
吉药广审第2007090030
国奥药业招商热线：0371—66333828 13526571678