

2 中国中医药报 综合新闻

黑龙江研制中药壳聚糖复合药膜

可加速顽固性皮肤溃疡面愈合

本报讯 (记者衣晓峰) 由黑龙江省中医药科学院、黑龙江省中医药研究所、黑龙江省中医药科学院附属医院等单位联合研制的“中药壳聚糖复合药膜”近日在黑龙江省中医药科学院附属医院进行了临床试验。该药膜具有加速伤口愈合、减少感染、减轻疼痛等优点，对顽固性皮肤溃疡、糖尿病足、烧伤创面等具有显著疗效。

老外魏安儒，“越洋取经”学针灸

魏安儒，美国加州大学洛杉矶分校教授，从事针灸研究多年。他于2008年来到中国，在黑龙江省中医药科学院附属医院跟随魏安儒教授学习针灸。魏安儒教授在针灸领域有着深厚的造诣，他的到来为国外同行提供了宝贵的学习机会。

海外赤子盛赞祖国骨科治疗技术

美国加州大学洛杉矶分校教授魏安儒在黑龙江省中医药科学院附属医院学习期间，对我国的骨科治疗技术给予了高度评价。他认为，我国的骨科治疗技术历史悠久，疗效显著，具有独特的优势。

江苏省新沂市中医院

江苏省新沂市中医院是一所集医疗、教学、科研于一体的综合性医院。医院设有多个临床科室，设备先进，技术力量雄厚。近年来，医院在中医药领域取得了显著成就，为当地群众提供了优质的医疗服务。

成江苏AAA级诚信医院

江苏省新沂市中医院荣获AAA级诚信医院称号。这是对患者和医务人员共同努力的肯定，也是医院诚信经营理念的体现。

上海举办中医骨伤流派高层论坛

上海市举办了中医骨伤流派高层论坛，邀请了多位知名专家进行学术交流。论坛围绕中医骨伤流派的发展现状、学术争鸣、人才培养等主题展开深入探讨，取得了丰硕成果。

中医奇葩绽放“北非花园”

在摩洛哥首都拉巴特举办的“北非花园”国际论坛上，中医奇葩绽放异彩。与会代表就中医药在“一带一路”倡议下的合作与交流进行了广泛讨论。

适宜技术推广到乡镇

国家中医药管理局启动了适宜技术推广项目，旨在将中医药适宜技术推广到基层医疗机构，提高基层医疗服务水平。目前，项目已在多个省份开展，取得了良好成效。

黑龙江研制中药壳聚糖复合药膜

可加速顽固性皮肤溃疡面愈合

本报讯 (记者衣晓峰) 将多种中草药有效成分和壳聚糖水溶液有机结合起来，制成复合药膜喷涂剂，用于治疗顽固性皮肤溃疡病例，可加速顽固性皮肤溃疡面愈合，这项技术填补了中药外用剂型改革的空白。

专家指出，中药壳聚糖复合药膜的问世，不仅大大缩短了顽固性溃疡的愈合时间，而且也改进了传统皮肤换药程序，操作上只需在常规处理溃疡后将药物喷涂于患处即可，既省力又省时。

同时，此药膜为外用形式，还可应用于创伤、组织缺损等病症的修复和治疗，具有广阔的开发潜力和应用前景。

由博士生导师、中国中西医结合学会周围血管专业委员会主任委员、黑龙江中医药大学附属第一医院血管外科李令根教授等人完成的临床课题《中药壳聚糖复合药膜对溃疡面生长因子影响的研究》，前不久获得了本年度黑龙江省科技进步二等奖和省中医药管理局科技进步一等奖。

据专家介绍，慢性皮肤溃疡又叫顽固性皮肤溃疡，中医称之为“臁疮”，临床包括血管性溃疡、压迫性溃疡、放射性溃疡和感染性溃疡等，其共同特征为体表溃疡经久不愈，病程缠绵。

随着生活水平的提高和老龄人口的增多，糖尿病性足部溃疡、血管性溃疡的发病率呈不断上升趋势，长期皮肤溃烂且不易痊愈的病情，往往给患者带来肉体和精神上的双重痛苦，然而目前现代医学尚无满意的疗法和药物。

针对这一临床顽症，李令根课题组在黑龙江省自然科学基金、国家中医药管理局新药基金的支持下，着手从中药方剂和中药剂型上探寻新路。

他们从去腐生肌类药物中筛选出珍珠、紫草、当归、白芷和血竭等药，精制并超微粉碎后进行水溶液萃取，然后利用微乳化和微胶囊技术与壳聚糖一起制成复合药膜。

临床应用时，先是常规消毒创面，清除患者的坏死组织并用生理盐水冲洗创面，之后以喷雾剂形式将药物溶剂喷涂在溃疡面上，药液干燥后自然成膜，并缓慢向外释放草药中有效成分。

此法经180余例慢性皮肤溃疡患者临床应用，全部取得了腐肉去净、肿痛消失、创面愈合、无瘢痕形成的效果，治疗时间最长者72天，最短者仅2天。

与生肌玉红膏等对照组相比，这一中药复合药膜通过增加溃疡面中各种生长因子的释放、药膜对溃疡面创造的密闭湿润的环境，以及中药有效成分在创面上缓慢释出，其活血止痛、祛腐生肌的作用更加显著。

此外，课题组还从动物实验角度揭示了壳聚糖中药复合药膜的疗效机理，证实此药膜能刺激机体组织分泌大量吞噬细胞，促进毛细血管内皮生长因子、增殖细胞核抗原的释放，促使肉芽组织生长，减少纤维组织增生，由此加快溃疡愈合的进程。

第2版：综合新闻

版面导航

- 第1版 今日要闻
- 第2版 综合新闻
- 第3版 科教

标题导航

- 黑龙江研制中药壳聚糖复合药膜
- 上海公布中医优势专科
- 老外魏安儒，“越洋取经”学针灸
- 海外赤子盛赞祖国骨科治疗技术
- 江苏省新沂市中医院
- 成江苏AAA级诚信医院
- 上海举办中医骨伤流派高层论坛
- 中医奇葩绽放“北非花园”
- 适宜技术推广到乡镇

下一篇

放大 缩小 默认

- 第1版：今日要闻
- 第2版：综合新闻
- 第3版：科教
- 第4版：学术与临床
- 第5版：农村与社区
- 第6版：健康关注
- 第7版：养生保健
- 第8版：名院风采

[黑龙江研制中药壳聚糖复合药膜](#)

[上海公布中医优势专科](#)

[老外魏安儒，“越洋取经”学针灸](#)

[海外赤子盛赞](#)

[祖国骨科治疗技术](#)

[江苏省新沂市中医院](#)

[成江苏AAA级诚信医院](#)

[上海举办中医骨伤流派高层论坛](#)

[中医奇葩绽放“北非花园”](#)

[适宜技术推广到乡镇](#)

[举行中药操作技能比武](#)

[山东东营出台方案建设乡镇卫生院中医](#)

[甘肃省武威市卫生行业](#)