

# 湿敷剂产品推介-医生篇



## 湿敷剂研发背景



- “归元筋骨宁湿敷剂、筋伤宁湿敷剂”是杭州同大药业与北京大学药学院联合开发，特邀北大药学院博士生导师屠鹏飞教授领衔科研人员经过多年研制而成。属国内制药首创独家剂型；获得国家新药评审专家一致认同；并进入国家药典，是国家药典中的唯一湿敷剂产品。开创了湿敷剂治疗骨科疾病的先河！

# 剂型研发人简介——屠鹏飞教授

- 北京大学创新药物研究院--副院长
- 北京大学药学院天然药物学系--主任
- 北京大学中医药现代研究中心--副主任
- 北京中医药大学中药现代研究中心--主任
- 国家药典委员会 中药材专业委员会 主任委员
- 国家食品药品监督管理局--药品评审委员



博士、教授、博导



# 湿敷剂研发立项



- 国家唯一批准骨伤类外用湿敷剂产品
- 国内首创唯一入围国家药典湿敷剂产品
- 杭州同大药业与北京大学药学院联合开发项目
- 国家中药活性成份与新药研究国家基金项目
- 北京大学药学院天然药物研究中心与北京中医药大学中药现代化研究中心联合攻关项目

# 湿敷剂的定义

指相关处方中药材用现代科学方法提取其有效成份，  
并加入适量的促渗剂，  
按要求浓度稀释吸附于适宜的基质中制成的外敷制剂。



# 湿敷剂的特点

- ♥药贴分离；便于药物充分透皮吸收
- ♥采取现代科技提取原药材有效成份吸附于医用无纺布上
- ♥渗透强、起效快、疗程短。
- ♥缓释给药、药效持久、渗透性强
- ♥不易过敏、不漏液、透气性好

# 湿敷剂发展历程

湿敷剂演变发展过程

现在最新

湿敷剂指处方中药材用现代科学方法提取其有效成份，并加入适量的促渗剂，按要求浓度稀释吸附于适宜的基质中制成的外敷制剂。

湿敷剂

发展中期

硬膏剂系指药物溶解或混合于粘性基质中摊涂或均匀涂布于裱背材料上供贴敷于皮肤的外用剂型

硬膏剂

发展期

软膏剂系指药物、药材细粉、药材提取物与适宜基质制成的具有适当稠度的膏状外用制剂。软膏剂常用的基质有油脂性、水溶性和乳剂型基质

软膏剂

早期雏形

煎膏剂系指药材用水煎煮，去渣浓缩后，加炼蜜或炼糖制成的半流体制剂，俗称膏滋。

煎膏剂

# 湿敷剂对比传统贴膏特点及优越性

## 湿敷剂工艺改进后-----

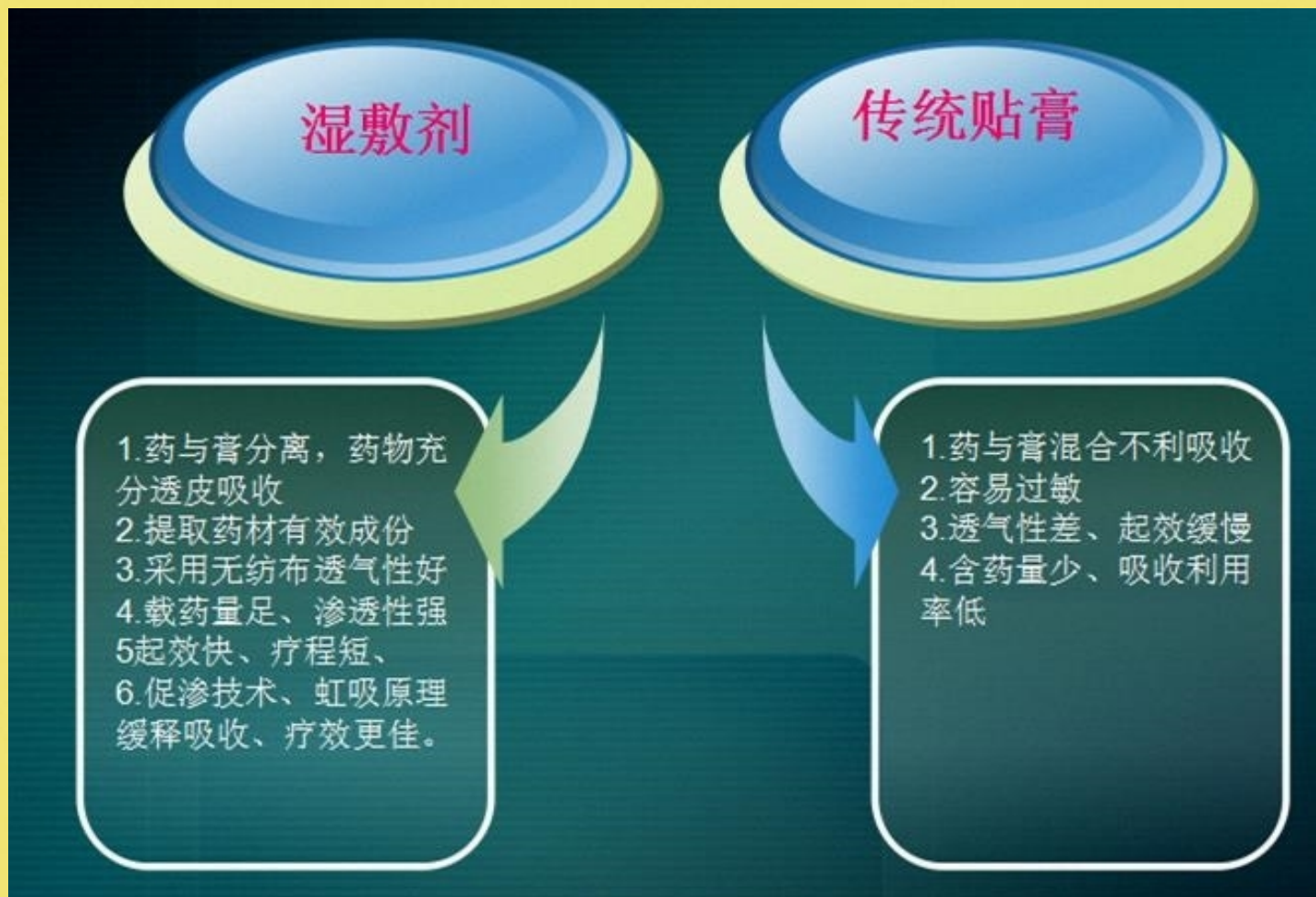
- ※特点一：传统贴剂是将药和膏混合，药被膏包裹，其药效不能充分发挥，而“湿敷剂”是将药与膏分离，便于药物充分透皮吸收。
- ※特点二：应用现代化科技提取的原药材有效成份吸附于医用无纺布上；采用促渗技术；透皮吸收。
- ※特点三：渗透性强、起效快、疗程短。
- ※特点四：缓释给药、不过敏、透气性好。

## 传统膏药分析：

- ▲药膏混合、不利吸收
- ▲药粉生药未经过提取滤过
- ▲吸收缓慢、渗透性差
- ▲容易过敏、起效缓慢
- ▲疗程长、易粘连皮肤



# 湿敷剂与传统贴膏的区别



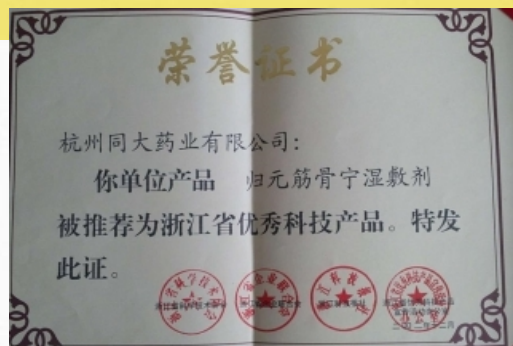
# 湿敷剂的治疗机理



国内首创唯一骨科外用，不过敏、透气性好、载药量大、渗透性强、起效快的湿敷剂产品

# 产品1——归元筋骨宁湿敷剂介绍

## 归元筋骨宁湿敷剂



发明专利号：ZL200410071717.1

2002年获得浙江省优秀科技产品

2006年获得产品组方及制法发明专利证书

**功能：**活血通络、祛风止痛

**主治：**用于颈椎病、肩周炎、网球肘，腰椎间盘突出症及腰肌劳损等引起的腰痛。

**用法用量：**外用，两天贴敷一次，每次10-14小时。四次为一疗程。



## 归元筋骨宁湿敷剂——组方分析

### 归元筋骨宁湿敷剂组方分析

#### 君药

当归：补血活血，调经止痛、风湿痹痛、跌扑损伤、  
延胡索：活血、散瘀、理气、止痛  
赤芍：清热凉血；活血祛瘀；瘀滞胁痛；跌扑损伤

#### 臣药

豨莶草：祛除风湿,强健筋骨,清热解毒、风湿痹痛、关节不利  
伸筋草：祛风散寒、除湿消肿、舒筋活血、关节酸痛

#### 佐药

千年健：祛风湿，壮筋骨，止痛，消肿  
威灵仙：祛风除湿；通络止痛、肢体麻木、屈伸不利

#### 使药

乳香（制）：调气活血,定痛,追毒；痈疮肿毒,跌打损伤

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/305301122312011303>