鲜竹沥

SUCCUS BAMBUSAE

30ml、60ml、100ml/瓶

安全性高，孕妇和儿童可用

儿　　科：儿童咽喉炎、扁桃体炎

呼 吸 科：急慢性支气管炎(孕妇可用)、慢阻肺

神经内科：脑炎使致昏迷



国家医保甲类T001300786

《卫生部药品标准》1992年版中药材第一册

SUCCUS BAMBUSAE

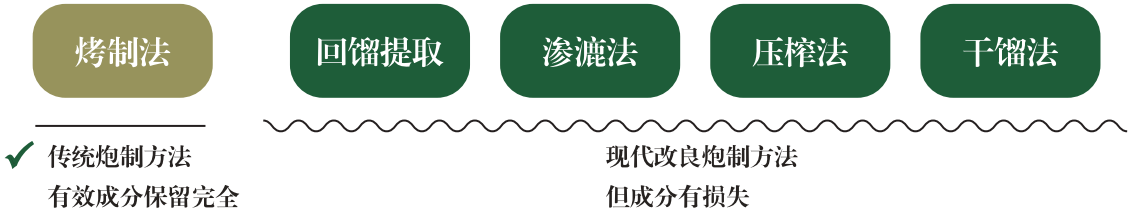
鲜竹沥

鲜竹沥简介

鲜竹沥被中医誉为“痰家圣剂”，具有清热化痰、开窍定惊等作用，临床上主要用于治疗痰热咳嗽、痰黄气促、中风痰盛等证，从汉代的《神农本草经》开始就有记载使用[1]。

传统炮制

济南三源药业遵循传统炮制工艺，采用烤制法生产鲜竹沥，每100斤鲜竹中，仅能得到3斤竹沥[2]。所得竹沥经过药理验证，大鼠分泌痰液量少于其他方法提取的竹沥，传统炮制方法效果更加。



药理研究[3]

成分	祛痰、镇咳、平喘	抗菌	抗炎	抗休克、昏迷
作用机理	抑制激RAW264.7细胞炎性因子分泌，对支气管平滑肌具有扩张作用。	鲜竹沥具有显著的抗深部菌感染的作用，对新生隐球菌、烟曲霉菌、白色念珠菌作用明显。	抑制大鼠琼脂肉芽肿及小鼠二甲苯引起的耳肿胀作用。	重用鲜竹沥灭菌液，对病毒性脑炎昏迷患者，缩短昏迷时间
愈创木酚	●	●	●	●
总黄酮	●	●	●	
天冬氨酸等7种氨基酸	●	●		●

急性毒性：鲜竹沥液对小鼠的LD_{50}为152.4g/kg[4]相当于成人剂量(25.5g/50kg)的 **302.3倍**。

长期毒性：相当于成人剂量的 **50.4倍** 时，对大鼠的生长发育、血液指标和肝、肾功能等无异常影响[4]。

结论：鲜竹沥在临床常用剂量下（15~30ml/d）是安全的。

临床应用（呼吸科）

鲜竹沥雾化吸入治疗小儿咽喉炎[5]

方法：鲜竹沥20ml雾化吸入，每次15–20分钟，每日1次，7天为1疗程。

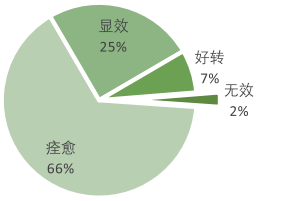
结论：

1、鲜竹沥味道甘甜，患儿易于接受

2、鲜竹沥是竹子的提取液，安全性高

3、雾化后直接送达咽部黏膜，并避免了对小儿胃肠的刺激

4、可促进吁吸道黏液分泌，对于有痰患儿可加速痰液排除



鲜竹沥雾化对小儿咽喉炎的有效率90.4% n=84

痊愈 显效 好转 无效

鲜竹沥雾化吸入辅助治疗妊娠期急性支气管炎[6]

方法：

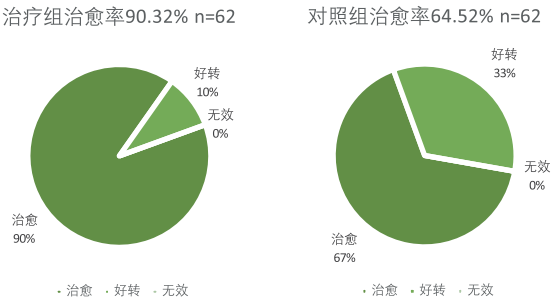
治疗组：对照组基础上加鲜竹沥5ml雾化，每次15–20分钟，7天1疗程。

对照组：常规西药治疗

结论：

1、安全性高，妊娠期孕妇可使用。

2、治愈率较对照组大幅提高。



鲜竹沥口服液辅助治疗COPD急性发作[7]

治疗组：(n=59)

①解痉治疗：茶碱缓释片口服，每次0.2g，bid

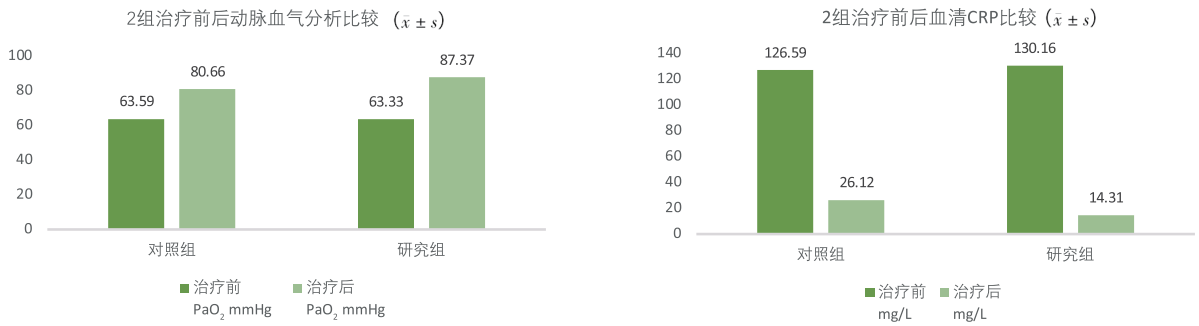
②硫酸沙丁胺醇雾化吸入溶液雾化，每次300μg，tid

③盐酸氨溴索片口服，每次60mg，tid

④注射用头孢呋辛钠静脉滴注，每次1g，bid

研究组：(n=59)

在对照组治疗的基础上加用鲜竹沥口服，每次30mL，bid，连续服用7天。



结论：采用鲜竹沥口服液辅助治疗，研究组患者动脉血气指标、肺功能(FEV1、FEV1/FVC)、血清CRP改善及临床疗效均优于对照组($P < 0.05$)。

临床应用（神经内科）

重用鲜竹沥治疗病毒性脑炎所致昏迷[8]

对照组：(n=22)

阿昔洛韦15mg/kg、地塞米松10 ~ 15mg/d。

治疗组：(n=25)

鲜竹沥300 ~ 500mL/d，胃管灌服。



结论：大剂量鲜竹沥协助治疗病毒性脑炎致昏迷病人，能使病人意识恢复率高、恢复时间短，减少并发症。

国家医保甲类
T001300786

中药饮片

SUCCUS BAMBUSAE

鲜竹沥

鲜竹沥的古籍记载及应用

1、《景岳全书》记载：“竹沥可治暴中风痰、失音不语、胸中烦热，止烦闷、消渴”
2、《本草经集注》记载：“治暴中风，风痹，胸中大热，止烦闷，治口疮，目痛，明目，通利九窍”
3、《本经逢原》记载：“善透经络，能治筋脉拘挛，痰在皮里膜外筋络四肢，非竹沥不能化也”
4、《玉楸药解》记载：“甘寒疏利，清胸膈烦渴，开痰涎胶黏，治中风心肺郁热，孔窍迷塞之证”
5、《得配本草》记载：“治狂闷，利九窍，疗破伤中风，止因触胎动，养血明目”
6、《药性切用》记载：“降阴虚之火，清经络之痰。姜汁为佐，治痰行经甚捷”
7、《本草述校注》记载：“主阴虚生热、热化风，治胸膈痰热，止烦闷消渴及小儿天吊惊痫，妇人胎产闷晕”

参考文献

[1]徐诗军,万娜,伍振峰,黄艺,张询,张雨恬,谌瑞林,杨明.鲜竹沥的本草考证与现代研究进展[J].中国实验方剂学杂志,2021,27(04):196-204.
[2]刘昕,刘汉明.鲜竹沥提取工艺改进的探讨[J].齐鲁药事,1987,{4}(02):33-37.
[3]冯绘敏,胡云飞,曾茜垚,仇萍,李元祥,李正,李文龙.鲜竹沥化学成分及质量控制方法研究进展[J].中国中药杂志,2021,46(11):2753-2759.
[4]方铝,徐丽瑛,肖小华.复方鲜竹沥口服液的毒性实验研究[J].时珍国医国药,2004,{4}(05):259-261.
[5]王淑兰,韩茉,王菲,王宏,张妙.鲜竹沥口服液雾化吸入治疗小儿咽喉炎的疗效观察[J].内蒙古中医药,2014,33(24):71.
[6]宋丽明.鲜竹沥口服液雾化吸入辅助治疗妊娠期急性支气管炎62例[J].浙江中医杂志,2012,47(08):578.
[7]郑鸿燕,李志军.鲜竹沥口服液辅助治疗COPD急性发作疗效观察[J].新中医,2016,48(04):222-224.
[8]宋志彬,郑国俊,刘淑琴,曾艺文.重用鲜竹沥协助治疗病毒性脑炎所致昏迷[J].中国急救医学,2004,{4}(12):58-59.

简明处方资料

【品　　名】鲜竹沥
【产　　地】浙江
【功能与主治】清热化痰。用于肺热咳嗽痰多，气喘胸闷，中风舌强，痰涎壅盛，小儿痰热惊风。
【用法与用量】15–30ml/天。
【贮　　藏】置避光容器中，在阴凉处密闭保存。
【规　　格】30ml、60ml、100ml/瓶
【执行标准】《卫生部药品标准》1992年版中药材第一册
【生产企业】济南三源药业有限公司







内部资料，仅供培训。