

2010年中药鉴定中药材：慈竹沥执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_646108.htm

【拼音名】C í Zh ú L ì 【别名】慈竹油。【来源】药材基源：为禾本科植物慈竹的茎用火烤灼而流出的液汁。拉丁植物动物矿物名

：*Neosinocalamus affinis* (Rendli) Keng f.[*Sinocalmus affinis* (Rendle) McClure] 采收和储藏：取鲜慈竹竿截成30-50cm长，两端去节，劈开，架起，中部用火烤之，两端即有液汁流出，以器盛之。【原形态】慈竹 植株呈乔木状。高5-10m，梢端细长作弧形或下垂，全竿共30节左右；节间圆筒形，长15-30（-60）cm，径3-6cm，表面贴生灰白色或褐色疣基小刺毛；竿环平坦；箨环明显；箨鞘革质，背部密被白色短柔毛和棕黑色刺毛，鞘口宽广而下凹，略呈山字形，箨耳无；箨舌呈流苏状，连同毛高约1cm许；箨片两面均被白色小刺毛，具多脉。竿每节约有20条以上的分枝，呈半轮生状簇聚，水平伸展，主枝稍显著，其下部节间长可10cm，径约5mm。末级小枝具数叶乃至多叶；叶鞘长4-8cm，无毛，具纵肋；叶舌截形，棕黑色，高1-1.5mm，上缘啮蚀状细裂；叶片窄披针形，上面无毛，下面被细柔毛，次脉5-10对；叶柄长2-3mm。花枝束生，常弯曲下垂，长20-60cm，节间长1.5-5.5cm；假小穗长达1.5cm；颖0-1，长约6-7mm；外稃宽卵形，具多脉，边缘生纤毛，内稃脊上有纤毛；鳞被3-4；雄蕊6；花柱具微毛，向上分裂为2-4羽毛状柱头。果实纺锤形，黄棕色，易与种子分离而为囊状果。笋期6-9月或自12月至翌年3月，花期多在7-9月，但可持续数月之久。【生境分布】生态环境：现

多见于农家栽培房前屋后的平地或低丘陵。资源分布：分布于西南各地。【药理作用】1.镇咳作用：慈竹沥30ml/kg、5ml/kg灌胃，能明显延长小鼠氨水刺激半数有效致咳喷雾时间（EDT50），分别为对照组的226%、186%，作用强于同剂量的淡竹沥。2.祛痰作用：气管酚红法证实小鼠灌胃5ml/kg、15ml/kg、30ml/kg慈竹沥均有明显的祛痰作用，在5-30ml/kg剂量范围内，量效关系不明显。3.平喘作用：慈竹沥10ml/kg灌胃，每日2次，连续3天能明显降低0.5%磷酸组胺喷雾所致的豚鼠 级哮喘发生率，延长哮喘潜伏期，作用强于淡竹沥。4.对小鼠小肠运动的影响：慈竹沥5ml/kg、15ml/kg、30ml/kg灌胃，有促进小鼠小肠运动的作用，高剂量组差异有显著性。5.毒性：慈竹沥以2倍浓缩液灌胃，每次50ml/kg，24小时内给药4次（总计给药量为400ml/kg），小鼠无异常反应。【性味】甘；寒【功能主治】清热化痰；定惊除烦。主痰热咳喘；心烦；小儿惊风；中风痰迷【用法用量】内服：冲服，15-30ml。【注意】寒嗽及脾虚便溏者禁服。【摘录】《中华本草》更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2010年中药鉴定中药材：慈竹箨 2010年中药鉴定中药材：慈竹茹 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com