

2011年中药剂学知识点：雷丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_647975.htm 讲述了雷丸的药名，拼音，英文名，来源，功效，主治，性味归经，用法用量，别名，处方名，商品名，动植物资源分布，炮制方法等。【药名】：雷丸【拼音】：LEIWAN【英文名】：Stone-like Omphalia【来源】：为菌类植物药多孔菌科植物雷丸菌的菌核。【功效】：消积，杀虫。【主治】：治虫积腹痛，痞积，风痫。【性味归经】：苦、寒、有小毒 入胃、大肠经。《本草汇言》：“入手、足阳明经。”《雷公炮制药性解》：“入肺、脾、胃三经。”《玉揪药解》：“入手少阴心、足厥阴肝经。”【用法用量】：内服：煎汤，2~3钱；或入丸、散。外用：研粉扑或煎水洗。【别名】：雷矢（《范子计然》）、雷实（《吴普本草》）、竹苓（《纲目》）、竹林子、竹铃芝（《中药志》）、木连子（广西中药志）。【处方名】：雷丸、雷丸粉、来丸【商品名】：雷丸。以个大饱满、质坚、外表黑褐色、断面白色者为佳。【动植物资源分布】：分布长江流域以南各省及甘肃、陕西、湖北、河南等地。【药材的采收与储藏】：春、秋、冬皆可采收，但以秋季为多，选枝叶枯黄的病竹，挖取根部菌核。采收后洗净，晒干。【拉丁名】：Omphalia Polyporus mylittae Cood. Et Mass.【炮制方法】：拣去杂质，洗净润透，切片晒干；或洗净晒干，用时捣碎。《雷公炮炙论》：“凡使雷丸，用甘草水浸一夜，铜刀刮上黑皮，破作四、五片。又用甘草汤浸一宿后蒸，从巳至未出。日干，却以酒拌，如前从巳至未蒸，日干

用。”【考证】：出自《神农本草经》。【生药材鉴定】：干燥的菌核为球形或不规则的圆块状，大小不等，直径1~2厘米。表面呈紫褐色或灰褐色，全体有销隆起的网状皱纹。质坚实而重，不易破裂；击活盾断面不平坦，粉白色或谈灰黄色，呈颗粒状或粉质。质紧密者为半透明状，可见有半透明与不透明部分交错成纹理。气无，味谈，嚼之初有颗粒样感觉，微带粘液性，久嚼则溶化而无残渣。以个大、饱满、质坚、外紫褐色、内白色、无泥沙者为佳。主产四川、贵州、云南、湖北、广西、陕西。此外，浙江、湖南、广东、安徽、福建等省亦产。显微鉴定：粉末：灰白色。主为不规则形菌丝团块有菌丝碎片，无色，少数黄棕色或棕红色（外层菌丝）。散在的菌丝较短，直径4 - 6 μm ，有分枝。草酸钙方晶少数，细小，直径约至10 μm .粉末遇5%氢氧化钾液显淡橙红色。【中药化学成分】：含水分6.5%，灰分4.0%；醚浸出物0.6%，醇浸出物盟形。主要成分是一种蛋白酶称雷丸素，含量约3%，为驱绦虫有效成分，加热失效。此酶在pH8溶液中作用最医学，教育网收集整理强，酸性溶液中无效，0.06微克在10毫升弱碱性（pH8）溶液中即有分解蛋白质作用。含雷丸蛋白酶，这是一种含糖蛋白与巯基的酶，其最适量PH为7.48，等电点为4.35，最适量温度48℃，对酯有水解作用，具凝乳作用，对某些菌有溶解作用。另含雷丸多糖，其化学结构是以 β - (1 $\rightarrow$ 3)葡萄糖为主链，带有1 $\rightarrow$ 6支链的葡萄聚糖，平均分子量为1183000.【中药化学鉴定】：刮取本品外层黑褐色菌丝体少量，加氢氧化钠试液1滴，显樱红色，再加盐酸使呈酸性，则变黄色。（检查菌类色素）相关推荐：#0000ff>2011年中药剂学知识点：水松枝叶 #0000ff>2011年中

药剂学知识点：水松球果 知识点复习技巧：#0000ff>2011年
执业药师考试考前准备方案 #0000ff>一次性通过执业药师考
试的经验 热点推荐：#0000ff>报名时间 #0000ff>考试大纲
#0000ff>考试大纲新变化 #0000ff>考试时间及科目#0000ff>
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