

中风再造丸

Zhongfengzaizao Wan

【处方】	黄芪	20g	当归	20g	川芎	20g
	桃仁	10g	红花	10g	地龙	10g
	丹参	20g	血竭	8g	三七	25g
	乳香(制)	10g	没药(制)	10g	琥珀	10g
	牛膝	20g	淫羊藿	40g	乌梢蛇(去头尾)	40g
	全蝎	5g	炒僵蚕	10g	炮山甲	20g
	狗骨(砂炒)	30g	苏合香	5g	冰片	3.5g
	水牛角浓缩粉)	16g	人工牛黄	3.5g	醋龟甲	10g
	朱砂	10g	天麻	20g	钩藤	25g
	菊花	20g	防风	20g	羌活	10g
	白芷	20g	麻黄	20g	葛根	25g
	桂枝	20g	细辛	10g	附子(黑顺片)	5g
	槲寄生	25g	烫骨碎补	10g	威灵仙(酒炒)	25g
	绵萆薢	20g	红参	20g	炒白术	10g
	茯苓	20g	甘草	20g	胆南星	20g
	天竺黄	10g	制何首乌	20g	熟地黄	20g
	玄参	10g	黄连	20g	酒大黄	20g
	沉香	10g	檀香	10g	丁香	10g
	草豆蔻	20g	醋香附	10g		

【制法】 以上五十六味，除苏合香外，朱砂水飞成极细粉；人工牛黄、冰片分别研细，其余当归等五十二味粉碎成细粉，过筛，与上述朱砂等细粉配研，过筛、混匀，苏合香加入适量热蜂蜜中溶化，混匀。每 100g 粉末加炼蜜 90~100g 制成小蜜丸，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的小蜜丸；气辛，味苦、微甘。

【鉴别】 (1)取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化，菌丝无色或淡棕色，直径 4~6 μm (茯苓)；横纹肌纤维淡黄色或近无色，侧面观察多呈条块状，有细密横纹 (乌鞘蛇)；纤维成束或散离，多碎断，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截 (黄芪)；纤维束鲜黄色、壁稍厚，纺锤形或长梭形，末端斜尖，孔沟明显 (黄

连)；内种皮石细胞黄棕色或红棕色，表面观呈类多角形，壁厚，胞腔含硅质块（草豆蔻）；体壁碎片淡黄色至黄色，有网状纹理及圆形毛窝，有时可见褐色刚毛（地龙）。

(2) 取本品 1g，切碎，加硅藻土 2g，研匀，加三氯甲烷 30ml 和冰醋酸 2ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液回收溶剂至干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄连对照药材 20mg，加三氯甲烷 10ml，加热回流 15 分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2010 年版一部附录 VI B)试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水 (7: 1: 2)为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光 (365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点。

(3) 取本品 15g，切碎，加水 20ml，加热回流 2 小时，冷却，离心，取上清液，通过 D₁₀₁ 大孔吸附树脂柱（内径 2cm，长 15cm），先用水 150ml 洗脱，洗脱液弃去，继以乙醇 100ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取葛根对照药材 0.8g，加甲醇 10ml，放置 2 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为对照药材溶液。再取葛根素对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2010 年版一部附录 VI B)试验，吸取上述三种溶液各 3~5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水(7: 2.5: 0.25)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光 (254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(4) 取本品 25g，切碎，加硅藻土适量，研细，加乙醚 50ml，放置过夜，超声处理 5 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丁香对照药材 0.5g，加乙醚 10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2010 年版一部附录 VI B)试验，吸取上述两种溶液各 3~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯(5: 1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(5) 取冰片对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液作为对照品溶液。另取当归对照药材和川芎对照药材各 0.5g，分别加乙醚 20ml，放置过夜，超声处理 5 分钟，滤过，滤液挥干，残渣分别加乙醇 1ml，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2010 年版一部附录 VI B)试验，吸取[鉴别] (4) 项下供试品溶液及上述对照药材和对照品溶液各 3~5 μ l，

分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯（19:1）为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，在与当归和川芎对照药材色谱相应的位置上，显相同的荧光斑点；再喷以 5% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰，在日光下检视。供试品色谱中，在与冰片对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】应符合丸剂项下有关的各项规定（《中国药典》2010 年版一部附录 I A）。

【含量测定】取本品，剪碎，取约 8g，精密称定，置 250ml 凯氏烧瓶中，加硫酸 40ml 与硝酸钾 3g，加热使溶液至近无色，放冷，转入锥形瓶中，用水 50ml 分次洗涤烧瓶，洗液并入溶液中，加 1% 高锰酸钾溶液至显粉红色，两分钟内不消失，再滴加 2% 硫酸亚铁溶液至红色消失后，加硫酸铁铵指示液 2ml，用硫氰酸铵液滴定液(0.05mol/L)滴定，即得。每 1ml 的硫氰酸铵液滴定液(0.05mol/L)相当于 5.816mg 的 HgS。

本品每 1g 含朱砂以 HgS 计算，应为 4.5mg~6.5mg。

【功能与主治】舒筋活血，祛风化痰。用于口眼歪斜，言语不清，半身不遂，四肢麻木，风湿、类风湿性关节炎等。

【用法与用量】口服。一次 7.5g，一日 2 次。

【注意】孕妇忌服。

【规格】每 45 粒重 7.5g

【贮藏】密封。