

附件：海马万应膏国家药品标准草案公示稿

海马万应膏

Haima Wanying Gao

【处方】	海马	20g	桃仁	40g	木香	40g
	白芷	40g	肉桂	60g	羌活	60g
	防风	40g	附子	60g	莪术	60g
	独活	60g	血竭	30g	麻黄	60g
	当归	40g				

【制法】 以上十三味药，肉桂、血竭粉碎成细粉，过筛，混匀。其余木香等十一味酌予碎断，与食用植物油2000g同置锅内（或浸泡3~10天）炸枯，去渣。滤过，炼至滴水成珠。另取红丹1000g，加入油内，搅匀，收膏，将膏浸泡于水中。

取膏用文火熔化，待温，加入肉桂等细粉，搅匀，分摊于布上，即得。

【性状】 本品为摊于布上的黑膏药。

【鉴别】（1）取样品10g（除去裱背），剪碎（必要时可先进行冷冻），用滤纸包成圆柱形，置索氏提取器中，加三氯甲烷150ml，加热回流提取至提取液无色，取出纸包晾干。取药渣适量，加水合氯醛透化后立即在显微镜下观察。不规则块片血红色，周围液体显鲜黄色，渐变红色（血竭）。纤维单个散在，长梭形，直径20~50 μ m，壁厚，木化，纹孔不明显。石细胞类方形或类圆形，壁厚，有的一面菲薄（肉桂）。

（2）本实验避光操作。取本品冷冻30分钟，取下膏药（除去裱背）剪成小块，取20g，加三氯甲烷50ml浸泡过夜，超声处理30分钟使充分溶散，溶液加硅藻土20g，摇匀，减压回收三氯甲烷至干（50℃以下），药渣捣碎加甲醇50ml，超声处理30分钟，滤过，滤液减压浓缩（50℃以下）至1ml，作为供试品溶液。另取血竭对照药材0.1g，加甲醇10ml，超声处理10分钟，滤过，取滤液作为对照药材溶液。再取血竭素高氯酸盐对照品加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典2020年版四部通则0502）试验，吸取上述供试品溶液20 μ l、对照药材及对照品溶液3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（19:1）为展开剂，展开，取出，晾干。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，显相同的橙色斑点。

【检查】软化点 应为45℃~70℃（中国药典2020年版四部通则2102）

重量差异 取供试品5张，置于冰箱冷冻层放置10分钟，待样品变硬后，取出，将黑

膏药部分与复合膜或布等材料分离，称取黑膏药重量，应符合膏药项下有关的规定（中国药典2020年版四部通则0186）

【功能与主治】 追风，活血，止痛。用于一切风寒湿痹，腰腿疼痛，四肢麻木，跌打损伤等症。

【用法与用量】 加温软化，贴于患处。

【注意】 孕妇忌用。

【规格】 每张净重（1）10g （2）20g （3）40g

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。