蜂螨酊

Fengman Ding

【处方】 百部 1000g 马钱子(制) 1000g 烟叶 1000g

【制法】 以上 3 味,粉碎成中粉,混匀。加乙醇适量,浸渍 48 小时,回流提取 2 次,每次 1.5~2 小时,滤过,合并提取液,静置待沉淀完全,倾出上清液,浓缩至约 1500 ml,滤过,即得。

【性状】 本品为黄棕色的液体。

【鉴别】 取本品 10ml,水浴蒸干,残渣分别用稀硫酸 5ml、2ml 溶解后,并入分液漏斗中,用三氯甲烷振摇提取 2 次,每次 5ml,合并三氯甲烷液,加水 3ml 振摇洗涤,取水层,合并于酸液中,弃去三氯甲烷液,酸液用浓氨试液调节 pH 值至 9~10,用三氯甲烷提取 2 次,每次 5ml,合并三氯甲烷液,蒸发至约 1ml,作为供试品溶液。另取上的宁对照品、马钱子碱对照品马钱子总生物碱对照提取物适量,加三氯甲烷制成每 1ml 各含约 2mg 的混合溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液(4:5:0.6:0.4)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 乙醇量 应为 80%~90% (附录 0711)。

其他 应符合酊剂项下有关的各项规定 (附录 0109)。

【功能】 杀灭蜂螨。

【主治】 蜜蜂寄生螨。

【用法与用量】 加3~5 倍水稀释喷雾,每标准群100~200ml。

【注意事项】 采蜜期禁用。

【贮藏】 密封,置阴凉处。