

甘肃省药品监督管理局

甘肃省中药饮片炮制规范

蜂 王 浆

Fengwangjiang

APIS LACREGIS

【处方用名】 蜂王浆

【来源】 本品为蜜蜂科昆虫中华蜜蜂 *Apis cerana* Fabricius 或意大利蜜蜂 *Apis mellifera* Linnaeus 的工蜂咽腺分泌的乳白色胶液。取胶液，除去杂质，冷冻干燥。

【炮制方法】 取胶液，除去杂质，冷冻干燥后粉碎。

【饮片规格】 冷冻干燥品，细粉。无腐败臭气，无霉变，无虫蛀。

【成品性状】 本品为乳白色至淡黄色疏松粉末，有引湿性；微具特殊的香气，味酸、涩，后味回甘。

【鉴别】 取本品0.2g，加甲醇4ml，超声处理30分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取10-羟基-2-癸烯酸对照品，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（中国药典通则0502）试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-冰醋酸（10：10：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以0.2%高锰酸钾溶液。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】 臭气 本品不得有腐败臭气。

酸度 取本品0.5g，加水至10ml制成均匀混悬液，照pH值测定法（中国药典通则0631），pH值应为3.5~4.5。

淀粉 取本品0.2g，加水10ml，煮沸，放冷，加碘试液1滴，不得显蓝色。

干燥失重 取本品0.5g，精密称定，置五氧化二磷干燥器中，在80℃下减压干燥至恒重，减失重量不得过7.0%。

微生物限度 取本品照中药饮片微生物限度检查法（中国药典通则1108）及非无菌药品微生物限度标准（中国药典通则1107）检查，应符合规定。

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典通则0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水-磷酸（45：55：0.2）为流动相；检测波长为235nm。理论板数按10-羟基-2-癸烯酸峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 取10-羟基-2-癸烯酸对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml含0.2mg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约0.15g，精密称定，置25ml量瓶中，加甲醇约20ml，摇匀，超声处理（功率300W，频率40kHz）15分钟，放冷，加甲醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品含10-羟基-2-癸烯酸（C₁₀H₁₈O₃）不得少于3.8%。

【性味与归经】 甘、酸，平。归心、肝、脾、胃经。

【功能与主治】 滋补强壮，益肝健脾。用于年老体弱、病后虚弱，营养不良以及神经官能症，高血压病，溃疡病，糖尿病，风湿性关节炎等。

【用法与用量】 1~3g。温开水冲服；或遵医嘱。

【处方应付】 写蜂王浆付蜂王浆。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。