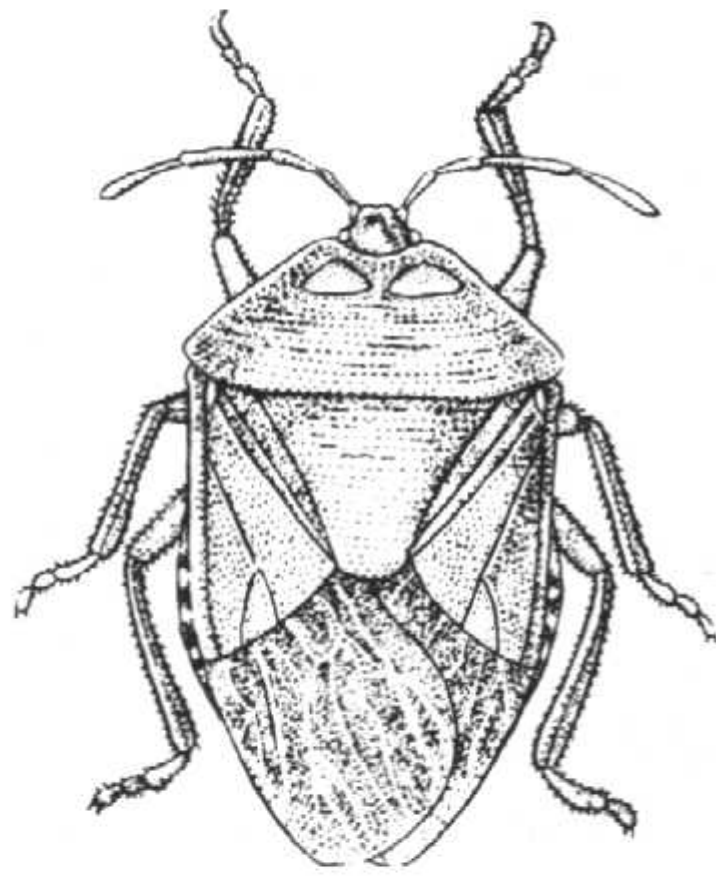


学》), 屁板虫(《药材资料汇编》)

【基原】 为蝽科九香虫属动物九香虫的干燥全虫。

【原动物】 九香虫 *Aspongopus chinensis* Dallas

全虫椭圆形, 多为紫黑色, 带铜色光泽。头部狭尖, 略呈三角形; 复眼突出, 卵圆形; 单眼1对。喙较短, 触角5节。前胸背板及小盾片均具不规则横皱纹。翅2对, 前翅为半鞘翅, 棕红色, 翅末1/3为膜质。足3对, 后足最长。腹面密布细刻及皱纹, 后胸腹板近前缘区有2个臭孔, 由此放出臭气。



九香虫

常在土块、石块下及石缝中越冬, 每年3月飞出。除东北、西北外, 全国大部分地区均有分布。

【采收加工】 春、秋季捕捉, 捕后用沸水烫死, 晒干或烘干。

【药材】 九香虫 *Aspongopus* 主产于四川、贵州等地。

性状 本品略呈六角状扁椭圆形, 长1.6~2 cm, 宽约1 cm。表面棕褐色或棕黑色, 略有光泽。头部小, 与胸部略呈三角形, 复眼突出, 卵圆状, 单眼1对, 触角1对各5节, 多已脱落。背部有翅两对, 外面的1对基部较硬, 内部的1对为膜质, 透明; 腹部有足3对, 多脱落。腹部棕红色至棕黑色, 每节近边缘处有突起的小点。质脆, 折断后腹面有浅棕色的内含物。气特异, 味微咸。

鉴别 粉末特征: 棕红色。体壁碎片呈深棕色, 表面有鱼鳞状突起并有黄色凹窝散在, 上有短刚毛着生, 刚毛长3~4 mm。横纹肌纤维较多, 单个或成束, 多碎断呈薄片状, 有细密横纹, 明暗相间呈波状纹理。气管壁碎片淡棕色, 具棕色螺旋丝, 排列呈栅栏状, 丝间具淡灰色小斑点。



九香虫外形

品质标志 《中华人民共和国药典》2005年版规定: 本品醇溶性浸出物(热浸法)不得少于10.0%。

【成分】 含脂肪、蛋白质及甲壳质(chitin)等^[1]。脂肪中含有硬脂酸(stearic acid), 棕榈酸(palmitic acid), 油酸(oleic acid)^[2]。还含锰、镁等微量元素^[3]。

【药理】 1. 抑菌作用 九香虫在试管内对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌及福氏痢疾杆菌有较强的抑制作用^[1]。

2. 抗癌作用 元素分析表明, 九香虫的抗癌、抑癌元素锰和镁的含量较高, 致癌元素镍、铬、砷、镉、铍的含量较低, 可能有抗癌作用^[2]。

【炮制】 1. 九香虫 取原药材, 除去杂质, 筛去泥土。

2. 炒九香虫 取净九香虫置锅内, 用文火加热, 炒至有香气逸出时, 取出, 放凉。

饮片性状 九香虫参见“药材”项。炒九香虫形如九香虫, 微显光泽, 微有腥气而带焦香气。

贮干燥容器内, 密闭, 置通风干燥处。防潮, 防蛀。

【药性】 辛、咸, 温。归肝、肾、脾经。

1. 《纲目》: “咸, 温, 无毒。”

2. 《本草新编》: “味甘、辛, 气微温。入肾经命门。”

3. 《四川中药志》1962年版: “入肝、脾、肾三经。”

【功用主治】 行气止痛, 温肾壮阳。主治肝胃不和或寒

郁中焦所致的胸胁胃脘胀痛以及肾阳不足之腰痛、阳痿。

1. 《纲目》: “主治膈腕滞气, 脾肾亏损。壮元阳。”

2. 《本草新编》: “专兴阳益精, 且能安神魂。”

3. 《本草用法研究》: “壮脾肾之元阳, 理胸膈之凝滞, 气血双宣。”

4. 《现代实用中药》: “为镇痛药, 有强壮之效。适用于神经性胃痛, 腰膝酸痛, 胸膈郁闷, 因精神不快而发胸窝滞痛等症, 配合其他强壮药同服有效。”

【用法用量】 内服: 煎汤, 3~9 g; 或入丸、散, 0.6~1.2 g。

【宜忌】 凡肝胆火旺、阴虚内热者禁服。

1. 《本草新编》: “入丸散中, 以扶衰弱最宜。但不宜入于汤剂, 以其性滑, 恐动大便。”

2. 《本草用法研究》: “阴虚有火, 阳事易举及无气滞者勿用。”

3. 《虫类药的应用》: “凡肝胆火升、阴虚舌红者均需慎用, 或佐以养阴柔肝之品始妥。”

【选方】 1. 治慢性肝炎之胁痛 九香虫150 g, 参三七200 g, 炙全蝎100 g。研极细末, 水泛为丸, 如苏子大。每服1.5 g, 早、晚各1次, 开水送下。(《虫类药的应用》宁痛丸)

2. 治喘息型慢性气管炎 将九香虫用火焙焦, 研成粉与鸡蛋搅匀, 再用芝麻油煎鸡蛋(不用猪油), 每日1次, 每次用鸡蛋、九香虫各1个。服药期间, 忌食猪油和吸烟。(《河南中医学院学报》1979, 4:66)

3. 治血管瘤 成活九香虫若干只, 以镊子两把, 一把夹住九香虫前半部, 另一把夹破虫体尾部, 挤出其腹腔内容物, 涂在血管瘤上, 视血管瘤面积的大小, 涂布均匀为度, 每日3~4次, 连用数日, 无毒副作用。(《中医杂志》1987, 11:40)

【各家论述】 1. 《本草新编》: “九香虫亦兴阳之物, 然非人参、白术、巴戟天、肉苁蓉、破故纸之类, 亦未见其大效也。或问九香虫, 产于西蜀, 得其真者为佳。近人不知真假, 何能取效乎? 曰: 九香虫不止西蜀有之, 江南未尝不生, 但生于江南者, 无香气耳! 无香气则无效。”

2. 《本草用法研究》: “九香虫咸温无毒, 观其以香命名, 其虫之香气可知。故能理滞宣胸膈。咸能入肾, 温可壮阳, 气香归脾, 故为脾肾之药。蠕动气香, 咸味之物, 似又能流通血脉耳。”

0076 九倒生 jiǔ dào shēng (《贵州民间药物》)

【异名】 铁郎鸡(《贵州民间药物》), 铁扫把、金鸡尾、线鸡尾(《湖南药物志》), 地柏枝(《贵州中草药名录》)。

【基原】 为铁角蕨科铁角蕨属植物变异铁角蕨的全草。

【原植物】 变异铁角蕨 *Asplenium varians* Wall. ex Hook. et Grev.

植株高12~20 cm。根茎短而直立, 顶部被红色、粗筛孔而透明的披针形鳞片。叶簇生; 叶柄长3~5 cm, 通常下部栗色, 疏生鳞片, 上部绿



变异铁角蕨