

2011年中药剂学知识点：四念癢 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_648015.htm 讲述了四念癢的拼音名，别名，来源，原形态，生境分布，性状，性味，功能主治，用法用量。【出处】福建。【拼音名】Sì Niàn Huán【别名】海绿、龙吐珠、九龙吐珠【来源】药材基源：为报春花科植物琉璃繁缕的全草。拉丁植物动物矿物名：Anagallis arvensis L.采收和储藏：夏季采收，洗净，鲜用或晒干。【原形态】一年生或二年生草本，无毛。茎丛生，分枝，有四棱，高10-30cm，稍淡绿白色。单叶对生；无柄，包茎；叶片卵圆形至狭卵形，长1-2.5cm，宽5-15mm，先端尖或稍钝，基部浑圆，全缘，纸质。花单生叶腋；花梗长2-3cm，无苞；花萼裂片5枚，线状披针形，长4-6mm，锐尖；花冠辐状，长4-6mm，淡红色，裂片倒卵形，全缘或先端具啮蚀状小齿，具腺状小缘毛；雄蕊5，花丝有毛；子房上位，无毛，花柱丝状。蒴果球形，径约4mm.种子暗棕色，密生瘤状突起。花期3-5月。【生境分布】生态环境：生于原野、田边、湿地。资源分布：分布于浙江、福建、台湾、广东等地。【性状】性状鉴别 全草皱缩。茎具4棱，直径约1mm，表面黄褐色，无毛。叶对生，多破碎，展平后呈卵形或阔椭圆形，长0.3-1.0cm，宽2-6mm，全缘，上面棕黄色，下面黄绿色，无柄。花单生于叶腋；花萼常深裂达基部，裂片5，披针形或钻形，花冠淡红色，5深裂。气微，味酸、涩。【化学成份】地上部分含有正二十六烷（n - hexacosane），β -谷甾醇（β -sitosterol），豆甾醇（stigmasterol），β -香树脂醇（

β -amyrin), 虫漆蜡酸 (lacceric acid), 丢香甙 (rutin), 海绿甙元 (ana-galligenin), 葡萄糖 (glucose), 阿拉伯糖 (arabinose), 木糖 (xylose) [1]. 还含海绿星甙 (anagallisin) A、B、D、E [2]. 根含皂甙及葡萄糖果糖甙 [3], 皂甙元为三萜化合物 [4, 5], 其中有海绿灵 (anagalline), 经过氧化, 可得海绿甙元酮 (anagal-ligenone) B, 再经过还原, 可得海绿甙元 (anagalligenin) B [6, 7]. 叶含甾醇 (sterol), α -菠菜甾醇 (α -spinasterol), 7-燕麦甾烯醇 (γ -avenasterol), 二氢菠菜甾醇 (dihydrospinasterol), β -谷甾醇, 豆甾醇, 棕榈酸 (palmitic acid), 硬脂酸 (stearic acid), 油酸 (oleic acid), 亚油酸 (linoleic acid) 和亚麻酸 (linolenic acid) [8]. 花含豆甾醇, β -谷甾醇, α -菠菜甾醇-3-葡萄糖甙 (α -spinas-terol-3-glucoside), 山柰酚 (kaempferol), 槲皮素 (quercetin) 和芸香甙 (rutin) [9]. 种子中含有肉豆蔻酸 (myristic acid), 棕榈酸, 油酸, 亚油酸, 亚麻酸和顺二十碳-9-烯酸 (gadoleic acid), 非皂化部分含有多量, 的链烷醇 (alkanol)、豆甾醇和 β -谷甾醇 [10]. 该植物还含海绿甾甙 (arvenin)、[11, 12], 海绿甙 (anagalloside) A、B、C 和去葡萄糖海绿甙 (deglucoanagalloside) A、B [13].

【药理作用】其提取物中仅有某些部分有抗真菌 (Helminthosporium maydis) 作用。【毒性】对牲畜 (羊) 的毒性差异颇大, 其原因不明。【性味】苦; 酸; 性温 【归经】肝经 【功能主治】祛风散寒; 活血解毒。主治鹤膝风; 阴证疮疡; 毒蛇及狂犬咬伤。【用法用量】内服: 煎汤, 9-15g, 鲜品 15-30g; 或捣汁。外用: 适量, 鲜品捣敷。【临床应用】治一切毒蛇或狂犬咬伤, 绞汁内服

，渣敷患处；又治阴症疮疡及鹤膝风。（福建）【摘录】《中华本草》相关推荐：[#0000ff>2011年中药剂学知识点：四照花](#) [#0000ff>2011年中药剂学知识点：四叶七](#) [知识点复习技巧](#)：[#0000ff>2011年执业药师考试考前准备方案](#) [#0000ff>一次性通过执业药师考试的经验](#) 热点推荐：[#0000ff>报名时间](#) [#0000ff>考试大纲](#) [#0000ff>考试大纲新变化](#) [#0000ff>考试时间及科目](#) [#0000ff> 100Test 下载频道开通](#)，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com