

南京生产厂家现货供应大黄酸98%

产品名称	南京生产厂家现货供应大黄酸98%
公司名称	南京景竹生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市麒麟东路199号
联系电话	025-66110019 13140719234

产品详情

大黄酸 南京大黄酸生产厂家 产品名称：大黄酸 英文名称：Rhein CAS NO.：478-43-3 分子式：C₁₅H₈O₆ 分子量：284.22 规格：10%-98% 检测方法：HPLC 产品性状：浅棕色至黄色结晶粉末

物理性质：大黄酸几乎不溶于水，溶于碱和吡啶，略溶于乙醇、苯、氯仿、乙醚和石油醚

含量测定：照高效液相色谱法测定。色谱条件与系统适用性试验以十八烷基硅烷键合硅较为填充剂；以甲醇-0.1%磷酸溶液（85:15）为流动相；检测波长为254nm。理论板数按大黄酸峰计算应不低于3000。

药理作用：1.抗肿瘤活性：大黄酸对小鼠黑色素瘤、艾氏腹水癌、肝癌、乳腺癌、P388白血病细胞都有一定的抑制作用。腹腔注射大黄酸50 μg/kg、21天，对小鼠黑色素瘤抑制率为76%。对艾氏腹水癌呼吸抑制作用的IC₅₀值为40 μg/kg。大黄酸对体肝癌和小鼠腹水肝癌抑制作用的机制之一是影响其线立体和微丝结构。2.抗菌活性：在1.5~25mg/ml深度，大黄酸对葡萄球菌、链球菌、白喉杆菌、枯草杆菌、副伤寒杆菌、痢疾杆菌等均有抑制作用。其作用之一是抑制线粒体呼吸链电子传递。大黄酸对金黄色葡萄球菌的核酸和蛋白质合成有较强的抑制作用，对无细胞系统DNA的生物合成也有抑制作用。3.免疫抑制作用：大黄酸能抑制生物体抗体产生，抑制碳粒廓清能力，减轻免疫器官的重量，降低白细胞数。4.利尿作用：大黄酸能使尿中钠、钾离子浓度升高，促进输尿管蠕动，增加尿量。5.泻下作用：大黄酸本身无泻下作用，其肠内菌转化产物大黄酸蒽酮有泻下活性，能够降低结肠对钠和氯离子的吸收，增加钾离子分泌。前列腺素在大黄酸蒽酮泻下活性上起到了重要作用。6.抗炎作用：大黄酸的1,8—二乙酰化物已用于治疗骨关节炎。在肠内，1,8—二乙酰大黄酸(1,8—Diacetylrhein)的乙酰基可完全被水解掉，有效物质形式应为大黄酸。临床应用：大黄酸是配制保健品的最佳原料，可降脂减肥、通便排毒，清洁内环境，预防胃癌，延缓衰老。保质期：24月 保存方法：阴凉干燥、避光、避高温