



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8016-88-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:8016-88-4 基本信息

中文名:	茵陈蒿; 龙蒿油; 茵陈蒿; 蒿油; 茵陈蒿油
英文名:	Tarragon Oil
别名:	Oils, tarragon; Estragonoil; Tarragonoil; Oils, tarragon
CAS登录号:	8016-88-4


## 物理化学性质

性质描述:	茵陈蒿(8016-88-4)的性状: 有甘草和鲜罗勒似特殊草香, 并带有茴香味, 味甜。
-------	---

## 安全信息

危险类别码:	R22: 吞咽有害。
--------	------------

CAS#8016-88-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事8016-88-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 8016-88-4](#) 查看  
 若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用:	茵陈蒿(8016-88-4)的用途: 香辛料。 片状或粉状多用于肉、禽、蛋类、鱼类、羹汤和番茄制品等, 因香气浓, 不宜多放。 亦用于制醋, 颇有名。 亦供提取精油。
-------	---

茵陈蒿(8016-88-4)的制法:  
在未开花时割取绿叶及幼嫩的顶端部分, 置于阴凉处荫干。

限量 FEMA (mg/kg):  
肉类260; 调味品23; 焙烤食品20。

毒性:  
GRAS (FEMA; FDA, § 182.10, 2000)。

药理作用:

利胆作用: 茵陈煎剂、茵陈栀子煎剂、茵陈蒿汤(茵陈、栀子、大黄以3: 1.5: 1)及其醇提取物均有促进大白鼠胆汁分泌的作用, 但不够明显, 茵陈煎剂对正常人的胆囊收缩(X线检查)只表现轻度缩小, 容积改变不显著。茵陈的水浸液及精制浓缩浸液(去除及未去除挥发油的两种)对急性胆囊插管及慢性胆囊痿管犬均有明显利胆作用, 推测其有效成分可能是水及醇溶性物质, 而挥发油的作用则可疑或较弱; 但也有报道, 从南京茵陈中分离出的挥发油, 对豚鼠有利胆作用。从茵陈及黄蒿的花蕾中分离出的6, 7-二甲氧基香豆精, 十二指肠给药, 均可使麻醉大白

生产方法及其他:

鼠、总胆管插管及慢性胆囊炎犬的胆汁分泌增加。从茵陈幼苗中提出的绿原酸(水溶性有机酸)对总胆管插管的大白鼠, 静脉注射后约半小时即出现利胆作用, 其对数剂量与胆汁分泌增加百分率成直线关系, 绿原酸的水解物咖啡酸亦有利胆作用。茵陈蒿汤及茵陈浸膏, 可使结扎输胆管之家兔的血胆红素降低(因手术所致肝细胞变性的影响仅为次要)。

对实验性肝炎的影响: 茵陈蒿汤、茵陈蒿及栀子大黄煎剂均能降低小白鼠四氯化碳中毒性肝炎的死亡率, 茵陈的水浸液及精制浓缩浸液, 对四氯化碳中毒性肝炎的犬其利胆作用较对正常犬显著, 茵陈煎剂及茵陈挥发油对四氯化碳中毒性肝炎家兔的血清转氨酶无影响, 但后者能使肝炎家兔食量增加, 对病毒性肝炎之小白鼠无改善其死亡率及肝细胞病变的作用。茵陈蒿汤煎剂对家兔有促进肝细胞再生作用。

解热及抗微生物作用: 茵陈蒿汤、茵陈浸剂对家兔人工发热有解热作用。茵陈及其同属植物*Artemisia tridentata*及*A. nova*的挥发油, 在试管内对金黄色葡萄球菌有明显的抑制作用, 对痢疾杆菌、溶血性链球菌、肺炎双球菌、白喉杆菌、牛型及人型结核杆菌等也有一定的抑制作用。茵陈挥发油在试管内能抑制皮肤病原性真菌的生长, 其抗真菌有效成分为茵陈炔酮。茵陈能麻痹蚯蚓以及人、猪的蛔虫。黄蒿1:10对ECHO11病毒有抑制作用, 在感染同时及感染后给药仅表现延缓停用。

降压作用: 茵陈的水浸剂及精制浸液均有降压作用, 6, 7-二甲氧基香豆精静脉注射及十二指肠给药对大鼠、猫、兔、犬均表现降压作用, 其降压作用可能系通过中枢以及内脏血管扩张而致; 对离体心室纤颤兔心冠脉流量明显增加, 并使其恢复节律收缩; 猫、兔心电图观察。可出现一过性房室传导阻滞及室内传导阻滞。

利尿作用: 茵陈的水浸液、精制浓缩浸液以及6, 7-二甲氧基香豆精对犬均表现利尿作用; 茵陈挥发油对中毒性肝炎之家兔能使尿量增加, 尿色由黄变清。

其他作用: 茵陈水煎剂3克/公斤对实验性动脉粥样硬化的家兔, 给药2~3周后可使血清胆固醇及 $\beta$ -脂蛋白下降,  $\beta/\gamma$ 比率较对照组低, 但C/P值却比对照组高, 对主动脉弓的病变及内脏脂肪沉着均表现保护作用。茵陈水煎剂在试管内有抗艾氏腹水癌的作用, 对接种艾氏腹水癌的小白鼠, 仅初期有效。茵陈同属植物*Artemisia caerulescens* L. 油的乳剂, 可使小白鼠出现癫痫样发作, 其作用部位在大脑皮层。四川茵陈水浸液对犬在位肠管与兔离体肠管均有抑制作用, 而济南茵陈的浸剂、煎剂及酒精浸出液, 对离体兔肠却略有兴奋作用。茵陈浸液对未孕家兔及产后豚鼠的离体子宫有兴奋作用, 对离体蟾蜍心脏有抑制作用。呼吸困难, 一般在5小时死亡, 小白鼠1次口服半数致死量为7.246克/公斤。

#### 相关化学品信息

矿物油 [80154-88-7](#) [803738-95-6](#) [807631-53-4](#) 二苯二氯硅烷 [80432-09-3](#) [N,N-二\(2-乙基己基\)-1H-苯并三唑-1-甲胺](#) [迷迭香油](#) [80801-26-9](#) [8048-28-0](#) 核桃油 [8013-51-2](#) 天然芥菜籽油 [801207-01-2](#) [\(Z\)-2-\(2-氨基噻唑-4-基\)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸](#) [石油苯](#) [氧化钨](#) [硫化钠](#) 506