

姜黄素含量提取 维特生物 姜黄素

产品名称	姜黄素含量提取 维特生物 姜黄素
公司名称	西安维特生物科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市高新区科技二路77号西安光电园B座三单元2802
联系电话	15389067533

产品详情

姜黄素之酶提取

姜黄素之酶提取

姜黄素的酶提取法是通过纤维素酶、果胶酶等组成的复合酶，使姜黄细胞壁及细胞间质中的纤维素、半纤维素等物质降解，姜黄素含量提取，然后再用碱水法，经过酶处理后的姜黄细胞，使得细胞内有效成分向提取介质扩散的传质面积增大，减小了传质阻力，从而提高了姜黄素的提取率。该法既有碱水法提取成本低的优点，又提高了收率，安全性也比较高。

姜黄素微波萃取流程

姜黄素微波萃取流程

微波萃取工艺流程条件为：提取剂为75%乙醇（体积分数），料液比为1:30（g：ml），微波辐射功率为360W，姜黄素批发，辐射时间为60秒。利用微波萃取技术提取姜黄素，在溶剂比1:50，温度60摄氏度，萃取时间30分钟，微波功率200W的条件下，姜黄素厂商，微波萃取工艺的姜黄素得率优于传统的提取工艺。微波提取法与同传统方法相比该方法具有萃取时间短、提取率高、溶剂用量少、无污染等特点，易于工业化生产。

姜黄素的化学作用

姜黄素为一种酚类化合物，化学名称为姜黄色素：分子式为 $C_{21}H_{20}O_6$ 分子量368.37，其主链为不饱和脂族及芳香族基团，为橙黄色结晶性粉末。姜黄素易溶于乙醇、甲醇、冰醋酸和碱等，微溶于乙醚和水等，黄姜素，在酸性和中性溶液中显黄色，在PH约大于9.0的碱性溶液中显红色。姜黄素不稳定，易受光线、温度、湿度、PH等影响，由于姜黄素分子中含有多个双键、酚羟基及羰基等，故其化学反应较强。

黄姜素含量提取-维特生物(在线咨询)-黄姜素由西安维特生物科技有限责任公司提供。西安维特生物科技有限责任公司（www.wholefood123.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！