

# 黄芩提取物



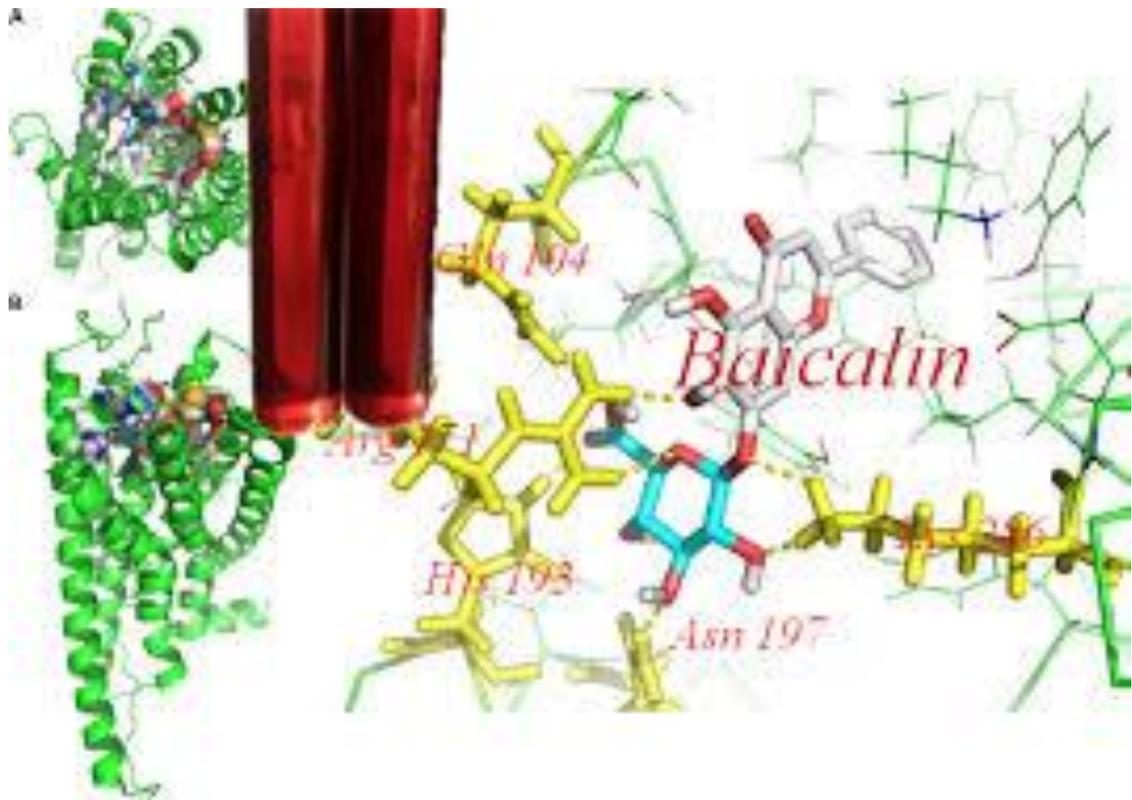
# 黄芩提取物

- 有效成份：黄芩苷 (baicalin)
- CAS：21967-41-9
- 规格：80%-90% by HPLC 《中国药典》2015版
- 提取溶剂：水
- 性状：淡黄色结晶粉末，无臭，味苦
- 提取来源：本品植物黄芩的根
- 化学分子式：C<sub>21</sub>H<sub>18</sub>O<sub>11</sub>

|         |  |
|---------|--|
| 中文名称    | 黄芩苷、黄芩甙、贝加灵、黄芩素  |
| English | Baicalin、Scutellaria Baicalensis Extract、Baicalein、Baicailin、Skullcap Root Extract Powder、7-beta-d-glucopyranosiduronate hydrate、Baeora、radix、 |



## 黄芩苷质量标准



鉴别：应呈正反应

干燥失重：  $\leq 5.0\%$

灰分：  $\leq 5.0\%$

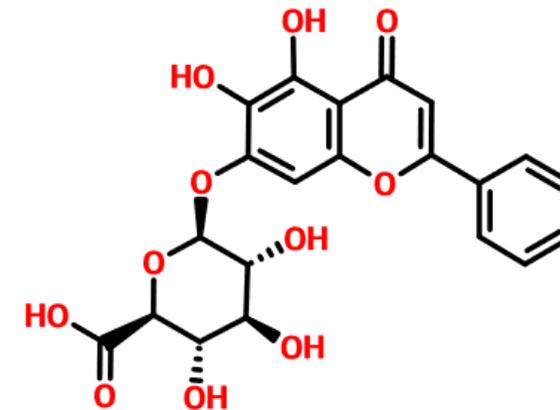
总重金属：  $\leq 10\text{ppm}$

细菌总数 (个/g)：  $\leq 1000$

霉菌数 (个/g)：  $\leq 100$

大肠杆菌：不得检出

|                     |   |
|---------------------|---|
| CAS NO:             | 21967-41-9                                      |
| Product Name:       | Scutellaria Baicalensis Extract                 |
| Botanical source    | Scutellaria baicalensis Georgi                  |
| Latin Name :        | Scutellaria Baicalensis Georgi                  |
| Chemical name:      | 7-beta-d-glucopyranosiduronate hydrate          |
| Part of Plant Used: | Root  |
| Active Ingredient:  | Baicalin 80%~90%                                |
| Test Method:        | HPLC  |
| Appearance:         | Light-yellow fine powder                        |
| Odor:               | Characteristic                                  |
| Taste:              | Characteristic                                  |
| Partical Size:      | 80 Mesh   |
| Molecular Formula : | C <sub>21</sub> H <sub>18</sub> O <sub>11</sub> |
| Molecular Weight :  | 446.36  |
| Melting Point:      | 223-225 degree                                  |
| Applications:       | Anti-bacterial activity                         |



# 功效作用

黄芩提取物黄芩苷具有显著的生物活性，可以清热解毒、抑菌止血、安胎利尿。用于湿热痞满，泻痢，黄疸，肺热咳嗽，高热烦渴，血热吐衄，痈肿疮毒，胎动不安，辅助治疗急性、慢性肝炎。具有抗病原微生物，增强机体免疫力、解热、镇静、降压、降血脂、保肝利胆及解痉、抗氧化等多种作用。黄芩苷还可以吸收紫外线，清除氧自由基，抑制黑色素生成，用于医药和化妆品，是很好的功能性美容化妆品原料。

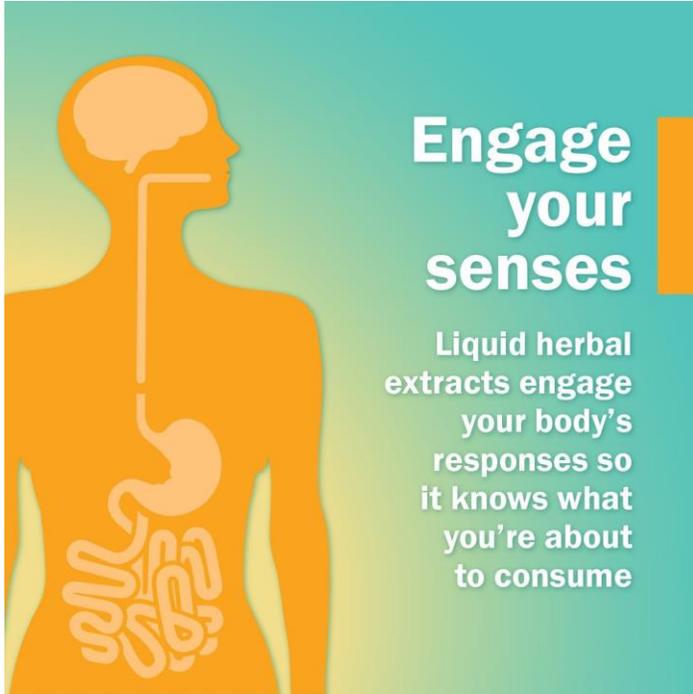
黄芩提取物

黄芩苷85%



## 临床属于消炎药原料

1. 用于传染性肝炎
2. 用于急性胆道感染
3. 用于铅中毒



## 产品功效

黄芩苷是黄芩提取物中主要的黄酮成分，具有抗脂肪变性作用。黄芩苷可以间接加速脂肪酸降解，改善肝脂肪变性，减少饮食诱导的肥胖。

- 1) 增强体能和消除疲劳，用于肌肉形成及改善氮平衡
- 3) 降低血压，抑制血管紧张素转换酶（ACE）的活性
- 4) 降低血清胆固醇，促脂肪代谢作用，减少皮下脂肪
- 5) 有抑制自由基的过氧化作用，加速受损细胞修复，减少色素沉着的发生
- 6) 有效提高机体免疫力，阻止糖尿病的合并症的发生，加快糖尿病人的机体康复
- 7) 加速乙醇的代谢分解，防止乙醇对人体的危害与产生其它不良副作用

感谢您的观看!

咨询: 13353485858