



- 拉丁名: *Lonicera japonica* Thunb
- 有效成分: Chlorogenic acid
- CAS No.: 327-97-9
- 检测方法: TLC
- 可供规格: 4%-98%

#### 产品描述:

产品名称: 金银花提取物绿原酸  
英文名称: Honeysuckle Flower Extract Chlorogenic acid  
植物来源: 金银花  
植物学名: *Lonicera japonica* Thunb  
提取部分: 花  
有效成分: 绿原酸  
纯度: 98%  
产品外观: 白色粉末  
检测方法: TLC

#### 产品描述

金银花(又名双花、忍冬花等)为忍冬科植物忍冬 *Lonicera japonica* Thunb. 的干燥花蕾或初开的花。具有清热解毒、疏散风热的功效,现代药理研究表明金银花具有抗病原微生物、抗炎、解热、保肝、抗生育、止血、免疫调节、降血脂、中枢兴奋等作用;临床上主要用于多种感染、各种炎症、高热症、高脂血症、肿瘤放疗、化疗口干症等,药用历史悠久,有“中药中的抗生素”之称。金银花在我国资源分布广泛,主要有效成分为有机酸类、挥发油、黄酮类、三萜皂苷类以及 $\beta$ -谷甾醇等,功能多样,除药用外,也被广泛应用于食品、化妆品及保健品等行业。

绿原酸(chlorogenic acid)是植物体在有氧呼吸过程中合成的一种苯丙素类物质,它是许多中草药如金银花、杜仲、茵陈等的主要有效成分之一,具有清除自由基、抗菌消炎、抗病毒、降糖、降脂、保肝利胆等多种功效。

#### 产品应用

金银花具有多种药理活性,不论金银花、金银花提取物或者制成各种复方制剂,都已广泛地应用于临床实践,并已取得较好的疗效。绿原酸作为金银花的主要天然物质,极具生物活性,目前已被广泛应用于医药、食品、日化等行业。

#### 引述

--王亚丹等；《中药金银花的研究进展》；药物分析杂志

--庄丽等；《金银花的药理作用与临床应用研究进展》；辽宁中医杂志

--陈绍华等；《天然产物绿原酸的研究进展》；食品科技

