



- 拉丁名: **Carthamus tinctorius L.**
- 有效成分: **carthamin yellow**
- CAS No.: **252-981-1**
- 检测方法: **HPLC**
- 可供规格: **5%-98%**

产品描述:

产品名称: 红花提取物红花黄色素

英文名称: Safflower extract carthamin yellow

植物来源: 红花

植物学名: **Carthamus tinctorius L**

提取部分: 花

有效成分: 红花黄色素

规格: E10-E100/99%

产品外观: 黄色粉末

检测方法: UV-VIS

产品描述

红花是我国重要的中草药,为菊科植物(*Carthamus tinctorius L.*)的干燥花,内含红花红色素和红花黄色素两种色素,其性温、味辛,具有活血通经、祛瘀止痛、降低胆固醇、降血压等功效,主要用于月经不调、痛经、经闭、跌打损伤,对冠心病、传染性肝炎等疾病亦有一定的疗效。红花黄色素是从红花的花瓣中提取出的天然黄色素,为查耳酮类化合物,它是我国批准允许使用的食用天然色素,已列入我国国标 GB2760-1996 中,为国家级新药。近几年来,中外学者对红花黄素的提取及药理作用进行广泛而深入的研究,研究发现红花黄色素不仅是一种很有价值的天然食用色素,具有色泽艳丽,耐高温、耐高压、耐低温、耐光、耐酸、耐还原和抗微生物等优点,而且还有扩张冠状动脉、抗氧化、保护心肌、降血压、免疫抑制和脑保护等多种药理功能。此外,红花黄色素作为食用色素或食品添加剂也有较广泛的应用。

产品应用

红花黄色素又是一种天然、安全的食用色素,在外销食品色素或添加剂、纺织及医药等方面发展潜力巨大,可作为婴幼儿和老年保健食品首选色素,在纺织业的染色中亦有应用。

引述

--黄明发等;《红花黄色素的研究进展》;中国调味品

--李中原等；《红花黄色素的药理研究进展》；中药新药与临床药理

--聂琼嵘等；《红花黄色素的药代动力学及药理作用研究近况》；时珍国医国药

