



- 拉丁名: Glycinemax(L.)merr
- 有效成分: Anthocyanidins
- CAS No.:
- 检测方法: UV-VIS
- 可供规格: 25%

产品描述:

产品名称: 黑豆提取物花青素

英文名称: Black Soybean Hull Extract Anthocyanidins

植物来源: 黑豆

植物学名: Glycinemax(L.)merr

提取部分: 种豆

有效成分: 花青素

纯度: 25%

产品外观: 紫红色粉末

检测方法: UV-VIS

产品描述

黑豆为豆科植物大豆 *Glycinemax(L.)merr* 的黑色种子。又名乌豆、黑豆，味甘性平。黑豆营养丰富，含有蛋白质、脂肪、维生素、微量元素等多种营养成分，同时又具有多种生物活性物质，如黑豆色素、黑豆多糖和异黄酮等。传统中医学认为，黑豆是一种既便宜又有助于抗衰老，具有医食同疗的特殊功能的食品。根据中国科学家的一项研究发现，黑豆皮提取物能够提高机体对铁元素的吸收，带皮食用黑豆能够改善贫血症状。但黑豆忌与蓖麻子、厚朴同食，易发生过敏反应。黑豆和黄豆都属于大豆家族，只是品种上的差异，只是黄豆中含有少量胡萝卜素，而黑豆中含有叶绿素和黑色素等花色苷类物质，同时黑豆的蛋白质、钙、锌、维生素含量比黄豆也略高，这使得它在清火、利水、抗氧化等方面的作用更明显，故而黑豆营养价值更高。有研究表明，黑豆富含花青素(Anthocyanin)，又称花色素、花色苷，属于生物类黄酮物质，是一类广泛存在于植物中的水溶性天然色素，具有较强的清除自由基和抗氧化作用，具有养颜美容，增加肠胃蠕动。

产品应用

黑豆花青素作为一种天然食用色素，安全无毒、色彩鲜艳且资源丰富，具有相当的营养和药理作用，对人类健康影响广泛，同时具有广泛的疾病预防和健康促进作用，在食品、医药、保健品领域具有较大的应用潜力。

引述

--黑豆_互动百科

--王敏等：《黑豆营养价值及功能特性应用的研究与进展》；长 春 大 学 学 报

--刘晓芳等：《黑芝麻和黑豆色素提取物对急性肝损伤的保护作用》；中国实验方剂学杂志

--徐春明等：《花青素的生理活性研究进展》；中国食品添加剂

