

产品名称: 丹参素

学名: Danshensu

CAS编号: 22681-72-7

别名: 2-(3,4-dihydroxyphenyl)-2-hydroxypropanoic acid; 3,4-dihydroxyphenyllactic acid; benzenecarboxylic acid, α , 3,4-trihydroxy- α -methyl-

分子式: C₉H₁₀O₅

分子量: 198.1727

纯度: $\geq 98\%$ (HPLC)

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

丹参为唇形科鼠尾草属植物丹参(*Salvia miltiorrhiza* Bge)的干燥根及根茎,具有祛瘀止痛、活血通经、清心除病等功能。适用于月经不调、胸腹部刺痛、烦躁不安、肝脾肿大、心绞痛等疾病。丹参素是从丹参水溶性成分中分离得到的有效成分,丹参素是丹参水溶性提取物的主要活性成分。药理实验证明,丹参素能扩张心脑血管,抵抗血小板粘附和聚集,清除氧自由基。但丹参素水溶性好,脂溶性差。属于生物药剂学系统中的Ⅲ类,口服生物利用度低。

丹参素(Danshensu, Da)是从唇形科鼠尾草属(*Salvia*)植物丹参(*Salvia miltiorrhiza*)干燥根部的水提取液中分离得到的一种有效成分。其化学名为D-(+)- β -(3,4-二羟基苯基乳酸), [D-(+)- β -(3,4-dihydroxy-phenylalanine)]。丹参素是一种不稳定的游离酸,常用于制钠盐。丹参是抗心肌缺血的有效成分,对冠心病有一定的治疗作用。丹参素能抑制血小板合成、聚集和释放TXA₂D等血管收缩剂,提高心肌耐缺氧能力,保护心肌,增加冠状动脉血流。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>