



- 拉丁名：Nelumbo nucifera (Gaertn.)
- 有效成分：Nuciferine
- CAS No.：475-83-2
- 检测方法：HPLC
- 可供规格：1%,5%

产品描述:

产品名称：荷叶提取物荷叶碱

英文名称：Lotus Leaf Extract Nuciferine

植物来源：荷叶

植物学名：Nelumbo nucifera (Gaertn.)

提取部分：叶

有效成分：荷叶碱

纯度：5%

产品外观：棕色粉末

检测方法：HPLC

产品描述

荷叶，又称莲花茎、莲茎，是睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn.的叶。莲科莲属多年生草本挺水植物，古称芙蓉、菡萏、芙蕖。

中医学认为，荷叶性味苦涩，平，归肝、脾、胃、心经。有清暑利湿、升发清阳、凉血止血等功效。药理研究表明，它因含有生物碱、类黄酮、挥发油、有机酸以及植物固醇等多种功能性成分而具有显著的利尿通便、通肠毒、降脂除油、清暑解热等药食疗功效。

荷叶中含有的荷叶碱是一种阿朴啡型生物碱，药理研究表明其为荷叶中主要的降脂成分。

荷叶中的生物碱有降血脂作用、抗自由基、抑制高胆固醇血症和动脉硬化等药疗、食疗功效，而且还具有抗有丝分裂的作用，有较强的抑菌效果。荷叶能明显降低血清中甘油三醇和胆固醇含量，具有调节血脂的保健作用。

产品应用

荷叶碱的减肥作用可用于医疗保健领域。

引述

--荷叶_A+医学百科

--荷叶提取物_百度百科

--荷叶碱_百度百科

--林木仙,等;《高纯度荷叶碱的制备及其药效研究》;福州大学学报(自然科学版)

--谢东磊,等;《荷叶碱的提取分离及其应用》;中国食品添加剂

