

产品名称: 黄连碱

学名: Coptisine

CAS编号: 3486-66-6

别名: Bis[1,3]benzodioxolo[5,6-a:4',5'-g]quinolizinium,6,7-dihydro-;

Berbinium,7,8,13,13a-tetrahydro-2,3:9,10-bis(methylenedioxy)-(8Cl); Alkaloid A, from Coptis groenlandica; Coptisin; YHL II

分子式: C<sub>19</sub>H<sub>14</sub>NO<sub>4</sub>

分子量: 320.32

纯度: 98% (HPLC)

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

黄连(Rhizoma Coptidis)为毛茛科植物黄连、三角叶黄连或云连的干燥根茎。黄连作为降脂药物一直被广泛应用于临床治疗上。现代药理研究表明,黄连及其生物碱的降血脂机制主要有:增强胰岛素受体表达,降低血糖同时促进糖原、脂肪、蛋白质合成;降低胰岛素抵抗、提高胰岛素的敏感性,黄连碱是一种天然的原小檗碱型生物碱季铵盐,存在于毛茛科和罂粟科的多种植物中,资源丰富。尽管有关黄连碱

的药理研究还不深入,但已有文献报道其有抑制A型单胺氧化酶、选择性抑制和双重抑制血管平滑肌细胞增殖、抑制破骨细胞分化和功能、选择性调节血管平滑肌细胞中的多药耐药蛋白质、抗真菌、胃黏膜保护、细胞毒、心肌保护等一些药理活性。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>