

化合物X: 浅棕色粉末, $[\alpha]_D^{+68} (c, 1.0, \text{MeOH})$ 。UV $\lambda_{\text{max}}^{\text{MeOH}}$ nm (log ϵ): 205 (5.40), 275 (4.73)。HPLC (反相): Rt 7.20min。FAB-MS m/z: 2501 $[\text{M}-\text{H}]^- (\text{C}_{109}\text{H}_{74}\text{O}_{70})$ 。 ^1H NMR (500MHz, acetone- d_6) δ ppm: 7.27 (1H, s), 7.36 (1H, d, J=2.0Hz), 6.87 (1H, d, J=2.0Hz), 以上 DHDG $\times 1$; 6.18, 6.33, 6.40, 6.42, 6.53, 6.58, 6.59, 6.60, 6.62, 6.68, 7.22 (以上 1H, s, HHDP $\times 4$, valoneoyl $\times 1$), 6.54 (1H, d, J=4.0Hz, C₁-H), 5.33 (1H, dd, J=4.9, 5.0Hz, C₂-H), 5.47 (1H, dd, J=9.5, 10.0Hz, C₃-H), 5.12 (1H, t, J=10.0Hz, C₄-H), 4.47 (1H, dd, J=6.0, 10.0Hz, C₅-H), 5.19 (1H, dd, J=6.0, 13.0Hz, C₆-H), 3.66 (1H, d, J=13.0Hz, C₆-H), 6.45 (1H, d, J=4.0Hz, C₁'-H), 5.35 (1H, dd, J=4, 9.5Hz, C₂'-H), 5.52 (1H, dd, J=9.5, 10.0Hz, C₃'-H), 5.13 (1H, t, J=10.0Hz, C₄'-H), 4.57 (1H, dd, J=6.0, 10.0Hz, C₅'-H), 5.14 (1H, dd, J=6.0, 13.0Hz, C₆'-H), 3.68 (1H, d, J=13.0Hz, C₆'-H), 5.58 (1H, d, J=8.5Hz, C₁''-H), 3.52 (1H, t, J=8.5Hz, C₂''-H), 3.70 (1H, dd, J=8.5, 9.5Hz, C₃''-H), 4.82 (1H, t, J=9.5Hz, C₄''-H), 4.02 (1H, dd, J=6.5, 6.0Hz, C₅''-H), 5.15 (1H, dd, J=6.0, 13.0Hz, C₆''-H), 3.72 (1H, d, J=13Hz, C₆''-H)。与文献^[3]报道的光谱数据对照, 确定化合物X为刺莓果素T₁。

致谢: 核磁共振谱图及标准品均由日本冈山大学生药研究室代测及提供, 奥田拓男教授、吉田隆志助教给予热情指导。

参 考 文 献

- 1 朱有昌, 等. 东北药用植物. 哈尔滨: 黑龙江科技出版社, 1989. 540
- 2 Yoshida S, et al. Phytochem, 1989, 28(8): 2177
- 3 Yoshida T, et al. Phytochem, 1991, 30(8): 2747

(1992-06-30收稿)

白凤胶囊治疗吞酸性溃疡病

河北医学院邯郸分院 (056002) 杨子江

1 方药组成

千年陈石灰煅30g, 枯矾15g, 食碱7.5g, 鸡内金30g

2 制法用法

上药共研极细面, 装0.5胶囊内即成白凤胶囊。每次2~4粒, 每天3次, 温开水送下。

3 病例举要

李××, 男, 45岁, 工人。1992-11-08就诊。

自诉胃脘胀满, 烧心疼痛, 噯腐吞酸。舌淡, 苔白腻, 脉弦滑。X光上消化道造影提示为十二指肠球部溃疡。服上药每次4粒, 每天3次, 1d见效。3d症状全部消失, 改为每次2粒, 服半月后而告痊愈。

通过20多年的中医临床应用白凤胶囊治疗吞酸性溃疡病96例, 收到了良好效果, 特报道于此, 望同道给以验证。

(1993-05-24收稿)