

2 劳爱娜, 高耀良, 唐宗俭等. 莨菪生物碱成分的研究. 化学学报, 1982; 40(11): 1038

3 李珠莲, 巢志茂, 陈 科. 红藤脂溶性成分的分离和鉴定. 上海医科大学学报, 1988; 15(1): 68

Isolation and Identification of Non-alkaloidal Constituents of Aerial Parts of *Stephania Longa*

Deng Jingzhen, Zhao Shouxun

Department of Phytochemistry

From the non-alkaloidal fraction of the aerial part of *Stephania longa*, a new ester was isolated along with four known compounds: *p*-hydroxyphenylethanol *p*-coumarate, cinnamic acid, β -sitosterol-*D*-glucoside and β -sitosterol. The structure of the new ester was established as *p*-hydroxyphenylethanol ferulate (1) on the basis of spectroscopic evidence.

Key words *Stephania longa*; Aerial part; Non-alkaloidal constituent; *p*-hydroxyphenylethanol ferulate

本校 1993 年 1~2 月国际(地区)学术交流活动

△1 月 8 日 生物化学教研室副主任高向东讲师根据我校与日本岐阜药科大学签署的交流协议, 赴该校生物分子学教研室进行合作研究, 时间为 6 个月。

△1 月 11 日 徐国钧、毛凤斐教授应新加坡国立大学的邀请, 赴新加坡出席国际抗肿瘤中西药学术会议。徐教授作了《抗肿瘤中草药的鉴定和质量控制》的学术报告。

△1 月 29 日 分析计算中心赵陆华讲师应美国密西根大学药学系的邀请赴该校进修。时间为 1 年。

△2 月 9 日 美国 Dallas 市 The Kroger 公司中国餐饮顾问 Rick Mann 先生来校参观访问。

△2 月 13 日 日本天野制药株式会社营业第一部长市原俊治先生、国际部课长安田慧先生来校访问考察并商讨生物技术领域的合作意向。

△2 月 18 日 台湾生物技术开发中心执行长室主任白寿雄先生偕夫人来校访问考察, 就海峡两岸药学和生物技术领域学者之间的交流与有关方面交换了意见。

△2 月 24 日 生物化学教研室副主任王 曼讲师应美国肯塔基大学药学院的邀请赴该校进行基因工程技术和酶标免疫检测技术的研究。时间为 6 个月。

△2 月 26~28 日 徐国钧、毛凤斐教授应台湾中国医药学院陈梅生院长的邀请, 赴该院出席“海峡两岸中医药教育学术交流研讨会”, 徐教授的演讲题目为《常用中药的生药学研究》和《常用中药的化学成分及药理作用》。

△2 月 27 日 有机化学教研室讲师王礼琛根据我校与日本近畿大学签署的学术交流协议, 赴该校有机化学教研室进行合作研究, 内容为天然物的全合成, 时间 1 年。

△2 月 28 日~3 月 1 日 美国 Sage 制药公司董事长陈俊仁(Jivn-Ren Chen)博士和 Louisiana 州立大学医学中心 Ronald J. Bradley 教授来校考察并洽谈合作事宜。陈教授作了题为《药物剂型的进展及 FDA 对药物稳定性测试的有关规定》的报告。

(徐 青)