

2.3 供试品溶液的制备: 取本品 5 g, 精密称定, 置 25 mL 棕色量瓶中, 加水 7 mL, 超声处理 5 min (功率 220 W, 频率 50 kHz), 再加乙醇至刻度, 摇匀, 滤过, 即得。取缺制何首乌的样品 5 g, 同法制成阴性对照溶液。

2.4 线性关系考察: 取经五氧化二磷为干燥剂减压干燥 24 h 二苯乙烯苷对照品适量, 精密称定, 加甲醇制成 29.95 $\mu\text{g/mL}$ 溶液。精密吸取二苯乙烯苷对照品溶液 1、2、5、10、20、40 μL 注入液相色谱仪中, 测定峰面积。以峰面积为纵坐标, 进样质量为横坐标, 得标准曲线, 拟合回归方程: $Y = 3475 X - 1.0825$, $r^2 = 0.9998$, 表明二苯乙烯苷在 0.029 95 ~ 1.198 00 μg 与峰面积具有良好的线性关系。

2.5 精密度试验: 取同一供试品溶液 (批号 061201), 重复进样 6 次, 测定二苯乙烯苷的峰面积, 结果 RSD 为 0.4%。

2.6 稳定性试验: 取同一供试品溶液 (批号 061201), 间隔约 4 h 测定一次二苯乙烯苷峰面积, 结果 RSD 为 0.4% ($n=6$), 表明供试品溶液在 24 h 内基本稳定。

2.7 重现性试验: 取批号 061201 补气膏样品 6 份, 制备供试品溶液, 进样测定, 结果二苯乙烯苷平均质

量分数为 0.204 mg/g, RSD 为 0.7%。

2.8 加样回收率试验: 精密称取批号 061201 补气膏样品约 2.6 g, 6 份, 精密称定, 加入 0.449 mg 二苯乙烯苷对照品, 制备供试品溶液, 进样测定, 计算回收率, 结果平均回收率为 96.9%, RSD 为 1.2% ($n=6$)。

2.9 样品测定: 取 3 批补气膏样品, 制备供试品溶液。分别精密取供试品溶液和二苯乙烯苷对照品溶液各 10 μL , 进样, 记录色谱图, 测定峰面积, 计算, 结果见表 1。

表 1 补气膏中二苯乙烯苷的测定结果 ($n=2$)

Table 1 Determination of stilbene glycoside in Buqi Ointment ($n=2$)

批号	二苯乙烯苷/(mg · g ⁻¹)
061201	0.20
061202	0.20
061203	0.21

3 讨论

二苯乙烯苷是何首乌的重要生理活性成分, 该成分见光不稳定, 故采用避光操作方法, 所用样品容器均为棕色。

第二届心身医学新进展国际论坛征文通知

在 2008 年成功举办首届中美心身医学行为医学与心脑血管疾病国际论坛的基础上, 由中国医师协会培训部主办, 中国中医科学院广安门医院、《医药与保健》杂志编辑部、北京中医药学会等单位承办的“第二届心身医学新进展国际论坛”定于 2009 年 4 月 23 日—25 日在北京召开, 开幕式将在北京人民大会堂隆重举行; 本次会议主讲嘉宾有美国波士顿大学 David I. Mostofsky, 第 18 届世界心身医学大会主席、日本九州大学久保千春, 世界卫生组织心身医学和精神药理学、加拿大皇后大学 Amarendra N. Singh, 中国中医科学院广安门医院赵志付, 北京大学人民医院胡大一、首都医科大学宣武医院姜凤英等国内外知名专家。本次会议与会代表将授予国家级 I 类继续医学教育学分 8 分 [项目编号: 2009-03-10-106(国)]。

本次会议征集论文, 主要内容包括: 心身医学、行为医学、心脑血管疾病、心理学、精神医学、神经内科、中医脑科、抑郁焦虑、老年学科、交叉学科、相关护理学。要求未在国内正式刊物上发表; 来稿请注明“会议论文”, 文稿一式两份, 请自留底稿, 恕不退稿; 大会录用文稿将在会议论文集《第二届心身医学新进展国际论坛论文集》上发表, 优秀论文将在大会上交流; 大会将设置优秀论文奖项, 并为获奖者颁发资金和大会优秀论文证书; 稿件请注明作者姓名、单位、邮编、电话。截稿日期: 2009 年 3 月 20 日。未投稿者亦欢迎参加会议。会议详情进展及网上报名请随时浏览中国医护服务网: www.bimtdoctor.com 大会组委会联系方式:

Tel: (010)83266840/67534765 Fax: (010)67538381

E-mail: yiyaoyubaojian@yahoo.com.cn (投稿邮箱); yxjs@bimtdoctor.com (报名邮箱)

地址: 北京市丰台区马家堡东路 2 号 409 室 (100068) 联系人: 郝胜花 张静