

白杨牌阳花保健酒的研制

严海英¹, 张文革¹, 毛晓英²

(1.新疆白杨酒业有限公司, 新疆 石河子 832000 2.新疆农业大学食品科学学院, 新疆 乌鲁木齐 830000)

摘要: 以肉苁蓉、淫阳藿、锁阳、枸杞子、红花、大枣、天山雪莲为药材, 水为浸提剂, 食用酒精为萃取剂, 加优质白杨基酒勾兑成白杨牌阳花保健酒。主要工艺参数: 一次浸提水与药物体积为 8:1, 水温 45~55℃, 浸药时间 36~48 h; 二次浸提水与药物体积为 6:1, 浸药时间 18~24 h; 用 95% (v/v) 的食用优质酒精萃取。(孙悟)

关键词: 阳花保健酒; 食用酒精; 基酒

中图分类号: TS262.91; TS261.4 文献标识码: B 文章编号: 1001-9286(2005)08-0099-02

Development of Yanghua Health Wine (Baiyang Brand)

YAN Hai-ying¹, ZHANG Wen-ge¹ and MAO Xiao-ying²

(1. Baiyang Liquor Industry Co. Ltd., Shihezi, Xinjiang 832000; 2. Food Science College of Xinjiang Agriculture University, Urumchi, Xinjiang 830000, China)

Abstract: Yanghua Health Wine (Baiyang Brand) was produced through blending of quality base liquor and the lixiviating solution of medicinal herbs including cynamorlum herba cistanches, longspur epimedium, cynomorium, wolfberry fruit, safflower, chinese date, and Tianshan snow lotus flower with water as lixiviating agent and edible alcohol as extracting agent. The main technical parameters were as follows: the volume ratio of lixiviating water and medicinal herbs in primary lixiviation as 8:1 with water temperature at 45~55℃ and herbs steeping time as 36~48 h; the volume ratio of lixiviating water and medicinal herbs in secondary lixiviation as 6:1 with herbs steeping time as 18~24 h; solution extraction by 95% (v/v) quality edible alcohol. (Tran. by YUE Yang)

Key words: Yanghua Health Wine; edible alcohol; base liquor

积极响应中央关于加大投入利用本地资源优势, 大力发展西部经济的战略方针, 充分利用新疆独特纯天然中草药优势, 以中国传统医学“扶正固本”理论为指导, 依据《中药大辞典》及《中国药膳大辞典》, 由中国疑难病研究所特邀研究员、石河子大学医学院附属医院中医主任兼营养保健科主任刘国祥教授出方, 以肉苁蓉、淫阳藿、锁阳、枸杞子、红花、大枣、天山雪莲等 7 种新疆药材为主, 以新疆地产名酒“白杨酒”为载体, 经泡制萃取、精心勾调成阳花保健酒。新疆肉苁蓉为列当科植物, 增精补髓助命门之火; 新疆淫阳藿为小檗科植物; 新疆锁阳为锁阳科植物, 助肉苁蓉益肾阳化精气; 新疆枸杞子为茄科植物, 滋补肾精, 养肝助肾阳, 加强肾的“化气”作用; 新疆红花为菊科植物; 新疆大枣为鼠李科植物; 新疆的天山雪莲具有活血化瘀、通络祛风湿、补脾益气等功效。该保健酒具有润肺明目、滋阴壮阳、调节机能免疫

力、延缓衰老等功效, 有远期和近期功能的保健效果, 男女皆可饮用。产品色泽玛瑙色, 香气浓郁, 赋予纯正的药香口味, 爽口绵甜, 醇和协调, 回味悠长, 风格独特。

1 材料及质量标准

1.1 食用酒精

符合 GB11859.1-89 优级标准。

1.2 优质白酒

符合 GB11859.1-89 低度浓香型白酒优级标准。

1.3 药材

淫阳藿、红花、大枣、枸杞、锁阳、肉苁蓉符合《中华人民共和国药典》2000 年版要求; 天山雪莲, 符合新疆维吾尔自治区药品标准 1987 版要求。

2 工艺流程

根据配方选择试验, 浸提时间试验, 浸提浓度试验,

收稿日期 2005-03-11; 修回日期 2005-04-24

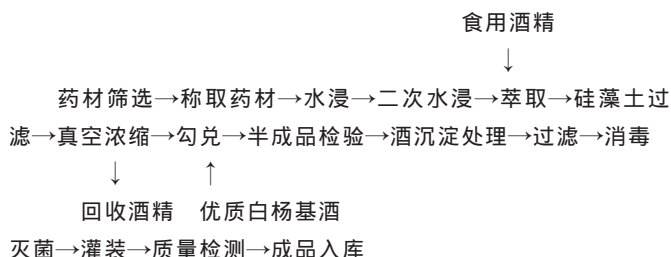
作者简介: 严海英 (1970-) 女, 四川人, 大专, 助理工程师。

药物浓度试验,稳定性试验,口感调试,色泽对比等试验,确定最佳配方工艺流程,以形成批量生产。

2.1 配方

君药:肉苁蓉;
臣药:锁阳、淫阳藿;
佐药:枸杞子、天山雪莲;
使药:红花、大枣;
药物浓度 32%。

2.2 工艺流程



3 操作要求

3.1 萃取药物

按比例称取药材,称取的药材一次性投入浸提罐中,按药物与水的比例(水与药物体积 8:1)加水浸提,水温控制在 45~55℃,浸药时间 36~48 h;取出药汁再加水(水与药物体积 6:1)进行二次浸提,充分搅拌几次,浸药时间 18~24 h。

3.2 萃取

二次药汁混合用 95%(v/v)食用优质酒精萃取,然后用硅藻土过滤,再真空浓缩至完全除去食用酒精。

3.3 勾兑

用白杨牌浓香型酒、中药萃取物和纯净水进行勾兑,成品酒度为 36 度。

3.4 灌装

先把洗好的瓶子、盖子等用 75%(v/v)的酒精消毒,然后放在消毒好的灌装线上进行灌装,全部灌装完后,贴标、包装,即为成品。

4 工艺技术参数

4.1 感官要求

色泽:玛瑙色;
香气:淡淡舒适的药香和白杨特有的窖香;
口感:药味协调,回味悠长、爽口、味甘。

4.2 理化指标

酒度(% v/v) 36±1;
总糖(以葡萄糖计 g/100 mL):100;
总黄酮(mg/100 mL) 389;
细菌总数(个/100 mL) ≤10;
大肠杆菌(个/100 mL) 未检出。

4.3 卫生指标

符合 GB2757-81《蒸馏酒与配制酒卫生标准》。

5 结果与讨论

5.1 在阳花酒的研制中,萃取分 2 次进行,这有利于完全提取天然中草药中的有效成分,即生物碱、黄酮类、人体必需氨基酸等微量元素。

5.2 阳花酒是将勾兑与中草药萃取工艺有机结合起来,使保健酒口味纯正软绵,营养丰富,自上市以来受到各界多方好评,并被第二届国际酒文化节评为特别金奖,为新疆唯一指定产品。

5.3 阳花保健酒具有调节免疫力、抗疲劳、改善性功能、抗衰老等保健作用,同时,本产品均以新疆纯天然中草药为原料,这对利用新疆当地资源、丰富和发展地方经济有着重要的意义。●

互助青稞酒获原产地域产品专用标志

本刊讯:近日,国家质检总局发布 2005 年第 60 号公告,通过了对青海互助青稞酒有限公司提出的互助青稞酒原产地域产品专用标志使用申请的审核。

自公告发布之日起,青海省质量技术监督部门将依法对互助青稞酒实施原产地域产品保护措施,除原产地域保护范围内获得原产地域专用标志的青海互助青稞酒有限公司外,其他任何单位和个人不得擅自使用或伪造其专用标志,不得使用与该产品专用标志相近的、易产生误解的产品名称或标志,不得销售这种产品。

该标志的使用将有利于规范和净化青海省互助青稞酒的市场环境,有利于提高产品的市场竞争力,对推动企业生产工艺的改进,提高企业和产品的知名度,增加企业的经济效益起到积极的作用。

目前,该企业已按照有关规定在其产品上加贴了互助青稞酒原产地域产品专用标志。(小砂)