

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20130545

通元酒

TongYuanJiu

【配方】 人参、紫芝、天麻、熟地黄、山茱萸、覆盆子、蜂蜜、白酒、纯化水

【生产工艺】 本品经提取、勾兑、过滤、灌装、包装等主要工艺加工制成。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	浅棕色至棕褐色
滋味、气味	味辛、甜、微苦，具中药香气
性状	液体，久置允许有少量沉淀
杂质	无肉眼可见的外来杂质

【鉴别】 无

【理化指标】 应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
酒精度，%（v/v）	35±1	GB/T 5009.48-2003
总固体，g/100mL	≥1.0	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部附录IM 酒剂项下“总固体检查”中“第一法”规定的方法
甲醇，g/100mL	≤0.04	GB/T 5009.48-2003
铅（以Pb计），mg/L	≤0.5	GB 5009.12-2010
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11-2003
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17-2003
锰（以Mn计），mg/L	≤2.0	GB/T 5009.90-2003
六六六，mg/kg	≤0.10	GB/T 5009.19-2008

滴滴涕, mg/kg	≤0.10	GB/T 5009.19-2008
------------	-------	-------------------

【微生物指标】 应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	指 标	检测方法
菌落总数, cfu/mL	≤100	GB 4789.2-2010
大肠菌群, MPN/100mL	≤6	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cfu/mL	≤10	GB 4789.15-2010
酵母, cfu/mL	≤10	GB 4789.15-2010
致病菌（指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）	不得检出	GB 4789.4-2010、GB/T 4789.5-2003、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
总皂苷（以人参皂苷Re计），mg/100mL	≥60	1 总皂苷的测定

1 总皂苷的测定

1.1 试样处理：精密吸取样品5mL，置于25mL容量瓶中，加35%的乙醇定容至刻度，摇匀，精密吸取1mL于蒸发皿中，置水浴上挥干，残渣加适量水溶解，进行柱层析。

1.2 余同《保健食品检验与评价技术规范》（2003年版）中“保健食品中总皂苷的测定”规定的方法。

【保健功能】 增强免疫力、缓解体力疲劳

【适宜人群】 免疫力低下者、易疲劳者

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母、酒精过敏者

【食用方法及食用量】 每日2次，每次50ml，口服

【规格】 100ml/瓶，酒精度：35±1%（v/v）

【贮藏】 密封、置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
