

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20220268

碧生源牌熟地白芍枸杞茶

【原料】 红茶(经辐照)、枸杞子(经辐照)、白芍(经辐照)、熟地黄(经辐照)、桑椹(经辐照)

【辅料】 无

【生产工艺】 本品经混合、粉碎、辐照灭菌（⁶⁰Co，6kGy）、干燥、制粒、包装等主要工艺加工制成。

【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】

内层包装材料滤纸袋应符合GB/T 28121的规定，外层包装袋应符合YBB00172002的规定。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	深褐色，稍有黄色；冲泡后呈红棕色
滋味、气味	熟地黄特有的草药香、草药味，微酸涩
性状	袋泡茶剂，内容物为颗粒
杂质	无正常视力可见外来异物

【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
水分，%	≤7.5	GB 5009.3
灰分，%	≤8.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤5.0	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤1.0	GB 5009.11
总汞(以Hg计)，mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
六六六，mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.19

滴滴涕, mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.19
------------	------	--------------

【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/g	≤30000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 “MPN计数法”
霉菌和酵母, CFU/g	≤50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4

【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
粗多糖（以葡聚糖计）, g/100g	≥3.7	按《中华人民共和国药典》中“枸杞子”项下“含量测定”规定的方法
茶多酚, g/100g	≥0.5	GB/T 8313

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 应符合《中华人民共和国药典》中“制剂通则”项下“茶剂”的规定。

【原辅料质量要求】

1. 红茶（经辐照）：应符合GB/T 13738.1《红茶 第1部分：红碎茶》的规定。
 2. 枸杞子（经辐照）：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
 3. 白芍（经辐照）：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
 4. 熟地黄（经辐照）：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
 5. 桑椹（经辐照）：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
-