



410054S-2019



河南妙喜堂医药科技有限公司企业标准

Q/HMY 0073S-2019

平卧菊三七固体饮料

2019-01-08 发布

2019-01-08 实施

河南妙喜堂医药科技有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB / T1.1 《标准化工作导则第 1 部分:标准的结构和编写》编写。

本标准由河南妙喜堂医药科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人: 陈中富。

H N

Q B

平卧菊三七固体饮料

1 范围

本标准规定了平卧菊三七固体饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以平卧菊三七、金银花、赤小豆、茶树花、枇杷叶、马齿苋、白芷、罗汉果、甘草为主要原料，再加入玉米淀粉（熟化），经水煮提取浓缩，经粉碎、混合搅拌、制粒、干燥、包装加工而成的平卧菊三七固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 金银花、赤小豆、马齿苋、白芷、罗汉果应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。

2.1.2 茶树花应符合卫生部《关于批准茶树花等7种新资源食品的公告》[2013]年第1号的规定。

2.1.3 生产用水应符合 GB 5749的规定。

2.1.4 平卧菊三七应符合卫生部《关于将肠膜明串珠菌肠膜亚种列入《可用于食品的菌种名单》的公告》[2012]年第8号的规定。

2.1.5 枇杷叶应符合《关于批准番茄籽油等9种新食品原料的公告》（2014年第20号）的规定。

2.1.6 甘草应符合 GB/T 19618 的规定。

2.1.7 玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表1的规定。

表1 感官要求

| 项目 | 要 求 | 检验方法 |
|------|------------------------|---|
| 性状 | 颗粒状 | 取10g左右的被测样品置于洁净白色搪瓷皿中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽及性状，将样品置于透明玻璃烧杯内热水冲泡溶解，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无杂质 |
| 色泽 | 具有本品应有的色泽 | |
| 气、滋味 | 具有本品应有的气味和滋味，味甜，无异味 | |
| 杂质 | 冲溶后呈澄清或均匀混悬液，无肉眼可见外来杂质 | |
| | | |

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表2 理化指标

| 项 目 | 指 标 | 检验方法 |
|------------------|-------|--------------|
| 水分, % | ≤ 7.0 | GB 5009.3 |
| 灰分, % | ≤ 7.0 | GB 5009.4 |
| 总砷 (以As计), mg/kg | ≤ 0.5 | GB 5009.11 |
| 铅 (以Pb计), mg/kg | ≤ 1.0 | GB 5009.12 |
| 六六六, mg/kg | ≤ 0.1 | GB/T 5009.19 |
| 滴滴涕, mg/kg | ≤ 0.1 | GB/T 5009.19 |

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表3 微生物限量

| 项目 | 采样方案 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|----------------|-----------------------|----|-----------------|-------------------|-------------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, CFU/g | 5 | 2 | 10 ³ | 5×10 ⁴ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, CFU/g | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789.3 (平板计数法) |
| *霉菌, CFU/g | ≤ | 25 | | | GB 4789.15 |
| 沙门氏菌, /25g | 5 | 0 | 0 | - | GB 4789.4 |
| 金黄色葡萄球菌, CFU/g | 5 | 1 | 100 | 1000 | GB 4789.10 第二法 |

注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行;

注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。

*霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合JJF 1070的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合GB 12695和GB 14881的规定。

2.7 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以平卧菊三七、金银花、赤小豆、茶树花、枇杷叶、马齿苋、白芷、罗汉果、甘草为主要原料，再加入玉米淀粉（熟化），经水煮提取浓缩，经粉碎、混合搅拌、制粒、干燥、包装加工而成的平卧菊三七固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照《固体饮料生产许可证审查细则》和GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中的霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

河南妙喜堂医药科技有限公司

H N

Q B