

受理号：223363S-2021

[新模板标记勿删]

# Q/JLGH

## 吉林广和堂药业有限公司企业标准

Q/JLGH0002S-2021

食丸

2021-09-01 发布

2021-09-01 实施

吉林广和堂药业有限公司 发布

# 食丸

## 1 范围

本标准适用于以平卧菊三七、酵母β-葡聚糖、茯苓、显脉旋覆花(小黑药)、菊芋、贡菊、人参(人工种植5年或4年生)、金花茶、葛根、山药、玉竹、乌梅、沙棘、桑叶、蛹虫草、松花粉、酸枣仁、鸡内金、薄荷、木糖醇为主辅料,经粉碎、煎煮、提取、滤过、混合、制丸、干燥、包装等工艺加工制成的其他食品-食丸。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件,凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| GB/T 191     | 包装储运图示标志                  |
| GB 1886.234  | 食品安全国家标准 食品添加剂 木糖醇        |
| GB 2760      | 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准        |
| GB 2762      | 食品安全国家标准 食品中污染物限量         |
| GB 2763      | 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量      |
| GB 4789.1    | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则      |
| GB 4789.2    | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定  |
| GB 4789.3    | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数  |
| GB 4789.4    | 食品安全国家标准 沙门氏菌测定           |
| GB 4789.10   | 食品安全国家标准 金黄色葡萄球菌检验        |
| GB 4789.15   | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数 |
| GB/T 4789.21 | 食品卫生微生物学检验 冷冻饮品、饮料检验      |
| GB 4806.5    | 食品安全国家标准 玻璃制品             |
| GB 4806.7    | 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品     |
| GB 5009.3    | 食品安全国家标准 食品中水分的测定         |
| GB 5009.12   | 食品安全国家标准 食品中铅的测定          |
| GB 5749      | 生活饮用水卫生标准                 |
| GB/T 6543    | 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱          |
| GB 7101      | 食品安全国家标准 饮料               |
| GB 7096      | 食品安全国家标准 食用菌及其制品          |
| GB 7718      | 食品安全国家标准 预包装食品标签通则        |
| GB 12695     | 饮料企业良好生产规范                |
| GB 14881     | 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范       |
| GB/T 20359   | 地理标志产品 黄山贡菊               |
| GB 23350     | 限制商品过度包装要求 食品和化妆品         |

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| GB 28050           | 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则                    |
| GB 29921           | 食品安全国家标准 食品中致病菌限量                       |
| NY 318             | 人参制品                                    |
| NY/T 1049          | 绿色食品 薯芋类蔬菜                              |
| GH/T 1030          | 松花粉                                     |
| DBS 22/024         | 食品安全地方标准 食品原料用人参                        |
| JJF 1070           | 定量包装商品净含量检验规则                           |
| 国家质检总局令第75号（2005）  | 定量包装商品计量监督管理办法                          |
| 国家质检总局令第123号（2009） | 食品标识管理规定                                |
| 卫生部公告2010年第9号      | 新资源食品 金花茶、显脉旋覆花（小黑药）、诺丽果浆、酵母β-葡聚糖、雪莲培养物 |
| 卫生部公告2012年第8号      | 普通食品 平卧菊三七                              |
| 国家卫计委公告2014年第10号   | 新资源食品 蛹虫草                               |
| 中国药典2015年版一部       | 茯苓、山药、玉竹、乌梅、沙棘、桑叶、酸枣仁、鸡内金、薄荷            |

### 3 技术要求

#### 3.1 原辅料要求

应符合以下要求和国家动植物检验检疫、生产经营许可管理等方面的规定。

- 3.1.1 平卧菊三七应符合卫生部公告 2012 年第 8 号和 GB 2762、GB 2763 关于叶类蔬菜的规定。
- 3.1.2 酵母β-葡聚糖、显脉旋覆花（小黑药）、金花茶应符合卫生部公告 2010 年第 9 号的规定。
- 3.1.3 茯苓、山药、玉竹、乌梅、沙棘、桑叶、酸枣仁、鸡内金、薄荷应符合中国药典 2015 年版一部的规定。
- 3.1.4 菊芋应符合 NY/T 1049 的规定。
- 3.1.5 贡菊应符合 GB/T 20359 的规定。
- 3.1.6 人参（人工种植 5 年生或 4 年生）应符合 DBS 22/024 中的规定，100ml 产品中添加生晒参 1g。
- 3.1.7 蛹虫草应符合国家卫计委公告 2014 年第 10 号公告的规定。
- 3.1.8 松花粉应符合 GH/T 1030 的规定。
- 3.1.9 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 3.1.10 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

#### 3.2 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                                                         |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| 色泽   | 褐色至棕褐色              | 取50 mL混合均匀的被检样品于无色透明烧杯中，置于明亮处，迎光观察其色泽、组织体态、杂质；在室温下嗅其气味，品尝其滋味 |
| 组织形态 | 圆形完整，大小一致，无裂纹，无明显变形 |                                                              |
| 滋、气味 | 具有淡淡的香味和甜味，无其它异味    |                                                              |
| 杂质   | 无肉眼可见外来杂质           |                                                              |

#### 3.3 理化指标

应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

表 2 续 理化指标

| 项 目   | 指 标 | 检验方法 |           |
|-------|-----|------|-----------|
| 水分, % | ≤   | 7.0  | GB 5009.3 |

## 3.4 污染物限量

应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

| 项 目             | 限 量 | 检验方法 |            |
|-----------------|-----|------|------------|
| 铅 (以Pb计), mg/kg | ≤   | 0.9  | GB 5009.12 |

## 3.5 微生物限量

应符合表 4 的规定。

表 4 微生物限量

| 项 目                                                                                                             | 采样方案及限量                   |   |                 |                 | 检验方法             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                                 | n                         | c | m               | M               |                  |
| 菌落总数, CFU/g                                                                                                     | 5                         | 2 | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>4</sup> | GB 4789.2        |
| 大肠菌群, CFU/g                                                                                                     | 5                         | 2 | 1               | 10              | GB 4789.3 中平板计数法 |
| 霉菌, CFU/g ≤                                                                                                     | 50                        |   |                 |                 | GB 4789.15       |
| 致病菌指标                                                                                                           | 采样方案及限量 (若非指定, 均以 25g 表示) |   |                 |                 | 检验方法             |
| 沙门氏菌                                                                                                            | 5                         | 0 | 0               | —               | GB 4789.4        |
| 金黄色葡萄球菌                                                                                                         | 5                         | 1 | 100 CFU/mL      | 1000 CFU/mL     | GB 4789.10 第二法   |
| 注: 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为致病菌指标可以接受水平的限量值; M为致病菌指标的最高安全限量值。样品的采集及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。 |                           |   |                 |                 |                  |

## 3.6 特征性指标

应符合表 5 的规定。

表 5 特征性指标

| 项 目      | 指 标 | 检验方法 |            |
|----------|-----|------|------------|
| 人参总皂甙, % | ≥   | 0.02 | NY 318 附录B |

## 3.7 食品添加剂的使用

应符合表 6 的规定。

表 6 食品添加剂

| 品 种 | 使用功能 | 使用量       | 残留量 | 检验方法 |
|-----|------|-----------|-----|------|
| 木糖醇 | 甜味剂  | 按生产需要适量添加 | —   | —    |

## 4 净含量

应符合国家质检总局令第 75 号 (2005) 的规定, 并按照 JJF 1070 规定的方法检验。

## 5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 的规定。

## 6 检验规则

### 6.1 出厂检验

产品出厂前，应由公司质检部门按标准检验合格后，附产品合格证方能出厂。

出厂检验项目包括：感官要求、净含量、可溶性固形物、总酸、菌落总数、大肠菌群。

### 6.2 型式检验

型式检验项目包括技术要求中的全部项目。正常生产时每半年进行一次型式检验。遇有下列情况时也应进行型式检验：

- (1)更换设备或长期停产再恢复生产时；
- (2)原辅料质量出现大的波动时；
- (3)出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (4)国家食品质量安全监管机构提出要求时。

### 6.3 组批

同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

### 6.4 抽样方法和抽样数量

在生产线上或成品库中每组批产品中随机抽取 1.5L 样品供交收检验，或 4L 样品供型式检验。每批样品不得少于 6 个包装。

### 6.5 判定规则

检测结果全部合格时则判该批产品合格。

感官、净含量、理化指标等项目有2项(含2项)以上不合格时，则判该批产品不合格；如有1项不合格时，可重新加倍取样复验，以复验结果为准。

如有1项微生物指标不合格时，则判该批产品不合格，并不得复检。

## 7 标签

应符合 GB 7718、GB 7101、GB 28050 和国家质检总局令第 123 号（2009）的规定。

### 7.1 标签式样：

食品名称：食丸

配料表：平卧菊三七、酵母β-葡聚糖、茯苓、显脉旋覆花（小黑药）、菊芋、贡菊、人参（人工种植5年或4年生）、金花茶、葛根、山药、玉竹、乌梅、沙棘、桑叶、蛹虫草、松花粉、酸枣仁、鸡内金、薄荷、木糖醇

净含量：（按实际生产标注）

生产者：吉林广和堂药业有限公司

地址：长春市净月开发区银阜路288号

贮存条件：常温、阴凉、避光、干燥处

电话：4000132268

生产日期：见喷码

保质期：24 个月

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/JLGH0002S

食用方法：人参食用量≤3克/天。

本品含有人参（人工种植），人参（人工种植）添加量：每100ml产品中添加生晒参，不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及14周岁以下儿童。

本品含有蛹虫草，蛹虫草，不适宜人群：婴幼儿、儿童、食用菌过敏者不宜食用。

本品含有酵母β-葡聚糖，酵母β-葡聚糖食用量≤250毫克/天，不适宜人群：婴幼儿。

本品含有显脉旋覆花（小黑药），显脉旋覆花（小黑药）食用量≤5克/天，不适宜人群：婴幼儿。

本品含有金花茶，金花茶食用量≤20克/天，不适宜人群：婴幼儿、孕妇。

其他需要标示的内容：

## 7.2 营养成分表

应符合表7的规定。

表7 营养成分表

| 项 目   | 每 100g | 营养参考值 (%) |
|-------|--------|-----------|
| 能量    | 1279kJ | 15%       |
| 蛋白质   | 1.0g   | 2%        |
| 脂肪    | 7.8g   | 13%       |
| 碳水化合物 | 57.3g  | 19%       |
| 钠     | 55mg   | 3%        |

## 8 包装

商品包装应符合 GB 23350 的规定。运输包装标志应符合 GB/T 191 的规定。

包装容器应符合 GB 4806.5、GB 4806.7 的规定，外包装箱应符合 GB/T 6543 的要求。

## 9 保质期

在本标准规定储存条件下，自生产之日起，保质期为 24 个月。