

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20140044

### 三精牌葡萄糖酸锌口服液（草莓味）

SanJing iPaiPuTaoTangSuanXiKouFuYe(CaoMeiWei)

【配方】 葡萄糖酸锌、纯净水、白砂糖、柠檬酸、草莓香精（乙基麦芽酚、乳酸乙酯、丁酸乙酯、乙醇）

【生产工艺】 本品经溶解、配制、过滤、灌装、流通蒸汽灭菌、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    | 无色或淡黄色      |
| 滋味、气味 | 具本品特有的滋味、气味 |
| 性状    | 透明液体        |
| 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         |
|-------------------------|---------|--------------|
| pH值                     | 3.0~5.0 | GB/T 8538    |
| 可溶性固形物（20℃折光计法），g/100mL | ≥10.0   | GB/T 12143   |
| 铅（以Pb计），mg/L            | ≤0.5    | GB 5009.12   |
| 砷（以As计），mg/L            | ≤0.3    | GB/T 5009.11 |

【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 |
|             |      |           |

|                                |      |                                             |
|--------------------------------|------|---------------------------------------------|
| 大肠菌群，MPN/100mL                 | ≤6   | GB/T 4789.3-2003                            |
| 霉菌，cfu/mL                      | ≤10  | GB 4789.15                                  |
| 酵母，cfu/mL                      | ≤10  | GB 4789.15                                  |
| 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、GB 4789.5、GB 4789.10、GB/T 4789.11 |

【功效成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 功效成分含量测定

| 项 目              | 指 标       | 检测方法                       |
|------------------|-----------|----------------------------|
| 锌（以Zn计），mg/100mL | 26.5~44.1 | GB/T 5009.14中“第一法 原子吸收光谱法” |

【保健功能】 补充锌

【适宜人群】 需要补充锌的的1-3岁儿童、4-17岁少年儿童、成人、孕妇及乳母

【不适宜人群】 0-1岁婴幼儿

【食用方法及食用量】 1-3岁，每日1次，每次1支；4-17岁及孕妇，每日2次，每次1支；成人及乳母，每日3次，每次1支；饭后食用

【规格】 10ml/支

【贮藏】 置阴凉干燥处密封保存

【保质期】 24个月

---