

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140877

康年胶囊

kangnianjiaonang

【配方】 纳豆提取物、葡萄籽提取物、L-抗坏血酸（维生素C）、微晶纤维素、二氧化硅

【生产工艺】 本品经过筛、混合、装囊、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 | 内容物呈浅棕色 |
| 滋味、气味 | 具本品特有的滋味、气味 |
| 性状 | 硬胶囊，外观整洁；内容物为粉末状 |
| 杂质 | 无肉眼可见外来杂质 |

【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 |
|----------------|------|---------------------|
| 蛋白质, g/100g | ≥2 | GB 5009.5 |
| 水分, % | ≤9 | GB 5009.3 |
| 灰分, % | ≤10 | GB 5009.4 |
| 崩解时限, min | ≤60 | 《中华人民共和国药典》(2010年版) |
| 铅(以Pb计), mg/kg | ≤1.5 | GB 5009.12 |
| 砷(以As计), mg/kg | ≤1.0 | GB/T 5009.11 |
| 汞(以Hg计), mg/kg | ≤0.3 | GB/T 5009.17 |
| 黄曲霉毒素B1, μg/kg | ≤5 | GB/T 5009.22 |

【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 | ≤1000 | GB 4789. 2 |
| 大肠菌群, MPN/100g | ≤40 | GB/T 4789. 3-2003 |
| 霉菌, cfu/g | ≤25 | GB 4789. 15 |
| 酵母, cfu/g | ≤25 | 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/T 4789. 5、GB 4789. 10、GB/T 4789. 11 |

【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 |
|--------------|---------|--|
| 原花青素, g/100g | ≥9.4 | 《保健食品检验与评价技术规范》（2003年版）中“保健食品中原花青素的测定” |
| 维生素C, g/100g | 2.5~4.6 | 1 维生素C的测定 |

1 维生素C的测定：取样品20粒，取出内容物，精密称取适量（约相当于维生素C 0.2g），加新沸过的冷水100mL与稀醋酸10mL使溶解，加淀粉指示液1mL，立即用碘滴定液（0.05mol/L）滴定，至溶液显蓝色并在30sec内不褪。每1mL碘滴定液（0.05mol/L）相当于8.806mg的C₆H₈O₆。

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日2次，每次2粒，口服

【规格】 0.45g/粒

【贮藏】 密闭，置于阴凉干燥处

【保质期】 24个月