

# DBS61

## 陕西省食品安全地方标准

DBS61/0023—2022

### 食品安全地方标准

### 子洲黄芪

2022-07-14 发布

2023-01-14 实施

陕西省卫生健康委员会 发布

## 前 言

本标准由子洲县人民政府提出。

本标准起草单位：陕西省天芪生物科技有限责任公司、子洲县产业发展投资有限公司。

本标准主要起草人：柳志刚、祁春雷、张拓、张娜、栾震。

本标准首次发布。

# 食品安全地方标准 子洲黄芪

## 1 范围

本标准适用于子洲黄芪。

## 2 术语和定义

### 2.1 子洲黄芪

采自春、秋二季的陕西省榆林市子洲县行政区域及相邻周边地区的蒙古黄芪 (*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. var. *mongholicus* (Bge.) Hsiao) 的根部, 经去杂、清洗、干燥制成。

## 3 技术要求

### 3.1 原料要求

应具有子洲黄芪特有的形态特征及固有的气味、滋味, 无腐烂、无霉变、无异味、无虫蛀。

### 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	外表皮黄白色至淡棕褐色, 切面皮部呈淡黄色, 木部淡黄色至棕黄色	取适量样品置于洁净的白色搪瓷盘中, 在自然光下观察色泽、组织形态和杂质, 嗅其气味、尝其滋味。
气味、滋味	气微, 口感微甜, 嚼之微有豆腥味, 无异味	
组织形态	原枝外表有不规则的纵沟纹或抽缩皱纹, 呈圆柱形, 质硬而韧, 不易折断, 断面纤维性强, 并显粉性。切面有放射状纹理及裂隙, 老根中心偶呈枯朽状	
杂质	无正常视力可见外来异物	

### 3.3 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, g/100g	≤ 10.0	GB 5009.3
总灰分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.4
黄芪甲苷 (以干基计), g/100g	≥ 0.09	《中华人民共和国药典》黄芪项下

### 3.4 污染物限量

应符合表3的规定。

表 3 污染物限量

项 目	指 标	检验方法
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.15
总汞（以 Hg 计），mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.11

### 3.5 农药残留限量

应符合GB 2763对根茎类蔬菜的规定。

## 4 其他

### 4.1 最大食用量

每日食用量不超过 6.5 克。

### 4.2 不适宜人群

孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童。