

DBS61

陕西省食品安全地方标准

DBS61/XXXX—2019

食品安全地方标准

平利绞股蓝

(征求意见稿)

2019-01-XX 发布

2019-06-XX 实施

陕西省卫生健康委员会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由平利县人民政府提出。

本标准主要起草单位：平利县茶业局、中国中医科学院中药研究所、平利县卫生和计划生育局、陕西科技大学。

本标准主要起草人：马云璞、樊丽、汪涛、朱晶晶、张春梅、汪显安、付明、王智民、周晓凤、黄峻榕、雷静。

本标准为首次发布。

食品安全地方标准 平利绞股蓝

1 范围

本标准适用于食品加工原料用平利绞股蓝（人工种植）。

2 术语和定义

2.1 绞股蓝

绞股蓝（*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino），属被子植物门（Angiospermae）、双子叶植物纲（Dicotyledons）、合瓣花亚纲（Metachlamydeae）、葫芦目（Cucurbitales）、葫芦科（Cucurbitaceae）、绞股蓝属（*Gynostemma*），为多年生草质藤本植物。其全草包括根、茎、龙须和叶片，植株长100~150 cm，节部具疏生细毛状龙须，鸟趾状复叶互生，卷须生于叶腋，小叶通常呈五叶或七叶。绞股蓝按来源不同，有野生和人工种植之分。野生绞股蓝按叶柄小叶数量不同，分为二叶、三叶、五叶、七叶和九叶；人工种植绞股蓝一般只有五叶和七叶。

2.2 平利绞股蓝（人工种植）

平利绞股蓝（人工种植），为平利县域内人工种植的五叶（叶柄具5小叶，呈鸟趾状复叶）或七叶（叶柄具7小叶，呈鸟趾状复叶）绞股蓝地上部分的干燥品，在采收期适时采收，经过挑选、清洗、杀青或不杀青、干燥制成，包括龙须、叶片和茎叶。

2.3 绞股蓝龙须

采摘顶尖6~12 cm的嫩芽须茎（包括龙须、嫩茎、嫩叶），经过挑选、清洗、杀青、干燥制成。

2.4 绞股蓝叶片

采摘整株的2/5~4/5之间的鲜叶，经过挑选、清洗、杀青、干燥制成。

2.5 绞股蓝茎叶

采摘距地面15 cm以上的整株茎蔓，经过挑选、清洗、干燥制成。

3 产品分类

3.1 根据采摘部位不同分为

3.1.1 绞股蓝龙须

3.1.2 绞股蓝叶片

3.1.3 绞股蓝茎叶

3.2 根据硒含量不同分为

3.2.1 绞股蓝

3.2.2 含硒绞股蓝

3.2.3 富硒绞股蓝

4 技术要求

4.1 原料要求

4.1.1 绞股蓝应无霉变、无虫蛀、无异味，具有绞股蓝的自然特征。

4.1.2 其他原料应符合相应的食品标准和有关规定。

4.2 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
	绞股蓝龙须	绞股蓝叶片	绞股蓝茎叶	
形态	紧细、卷曲、蓬松	卷曲、紧实	卷曲、蓬松	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、形态和杂质，嗅其气味、尝其滋味。
色泽	翠绿、黄绿	翠绿、墨绿	黄色、黄绿	
气味、滋味	气味嫩香持久，口感鲜爽甘醇或微苦回甘，无异味	气味清香持久，口感微苦甘爽或微苦醇正，无异味	气味清香持久，口感微苦鲜醇或微苦醇正，无异味	
杂质	无正常视力可见的外来杂质			

4.3 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	
	绞股蓝龙须	绞股蓝叶片	绞股蓝茎叶		
总皂苷, g/100g	≥	0.4	0.5	0.4	原2003年版《保健食品检验与评价技术规范》
水分, g/100g	≤	10.0			GB 5009.3
总灰分, g/100g	≤	10.0	12.0		GB 5009.4
锌*, mg/kg		30.0~100.0			GB 5009.14
硒含量					GB 5009.93
绞股蓝, mg/kg		0~4.0			
含硒绞股蓝, mg/kg		0.075~4.0			
富硒绞股蓝, mg/kg		0.15~4.0			
* 锌检测值≥45 mg/kg时，可以声称高或富含锌。					

4.4 污染物限量

污染物限量应符合GB 2762中茶叶的规定。

4.5 农药残留限量

应符合表3的规定。

表 3 农药残留限量

项 目	指 标	检验方法
六六六, mg/kg	≤ 0.2	GB 2763
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.2	
敌敌畏, mg/kg	≤ 0.2	
乐果, mg/kg	≤ 1	
氰戊菊酯, mg/kg	≤ 0.1	
三氯杀螨醇, mg/kg	≤ 0.2	
高效氯氰菊酯, mg/kg	≤ 20	
敌百虫, mg/kg	≤ 2	
注: 其他农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。		

5 其他

5.1 推荐摄入量

每日最大食用量不超过6克。

5.2 不适宜人群

孕妇、哺乳期妇女及14周岁以下儿童。