# 国家市场监督管理总局国产保健食品 注册证书

产品名称	百花牌丹参葛根油菜花粉片		
注册人	北京百花蜂业科技发展有限公司		
注册人地址	北京市北京经济技术开发区同济中路7号3号楼		
审批结论	经审核,该产品符合《中华人民共和国食品安全法》和《保健食品注册与备案管理办 法》的规定,现予批准注册。		
注册号	国食健注G 20190210	有效期至	2024年11月03日
附件	附1产品说明书、附2产品技术要求		
备注	2023年09月11日,批准该产品注册人名称"北京百花蜂业科技发展股份公司"变更为"北京百花蜂业科技发展有限公司"。		



#### 百花牌丹参葛根油菜花粉片

【原料】葛根提取物、丹参提取物、油菜花粉、五味子提取物

【辅料】 微晶纤维素、羟丙纤维素、羧甲基淀粉钠、交联聚维酮、包衣粉(羟丙基甲基纤维素、滑石粉、二氧化钛、三乙酸甘油酯、低浓柠檬黄)、硬脂酸镁、二氧化硅、

【标志性成分及含量】每100g含: 葛根素 2.0g、丹参酮 II A 900m g

【适宜人群】有化学性肝损伤危险者

【不适宜人群】少年儿童、孕妇、乳母

【保健功能】本品经动物实验评价,具有对化学性肝损伤有辅助保护作用的保健功能

【食用量及食用方法】每日2次,每次3片,口服

【规格】0.5g/片

【贮藏方法】置常温干燥处保存

【保质期】24个月

【注意事项】本品不能代替药物;适宜人群外的人群不推荐食用本产品;花粉过敏者慎用

# 国家市场监督管理总局保健食品产品技术要求

国食健注G 20190210

#### 百花牌丹参葛根油菜花粉片

【原料】葛根提取物、丹参提取物、油菜花粉、五味子提取物

【辅料】微晶纤维素、羟丙纤维素、羧甲基淀粉钠、交联聚维酮、包衣粉(羟丙基甲基纤维素、滑石粉、二氧化钛、三乙酸甘油酯、低浓柠檬黄)、硬脂酸镁、二氧化硅、

【生产工艺】本品经辐照灭菌(油菜花粉, $^{60}$ Co,5kGy)、过筛、混合、制粒、压片、包衣、包装等主要工艺加工制成。

【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】口服固体药用高密度聚乙烯瓶应符合YBB00122002的规定。

【感官要求】应符合表1的规定。

#### 表1 感官要求

项目	指标
色泽	包衣呈黄色,片芯呈棕褐色,色泽均匀
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味,无异味
状态	片剂,完整光洁,硬度适中,无正常视力可见外来异物

#### 【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
铅(以Pb计), m g/kg	€2.0	G B 5009.12
总砷(以As计), mg/kg	≤1.0	G B 5009.11
总汞 (以H g计), m g/kg	€0.3	G B 5009.17
水分,%	≤9.0	G B 5009.3
灰分,%	≤9.0	G B 5009.4
崩解时限, m in	€60	《中华人民共和国药典》
六六六, m g/kg	≤0.1	G B/T 5009.19
滴滴涕,m g/kg	≤0.1	G B/T 5009.19
柠檬黄, g/kg	≤0.3	G B 5009.35

#### 【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	€30000	G B 4789.2
大肠菌群,M PN /g	€0.92	GB 4789.3 M PN 计数法
霉菌和酵母, CFU/g	€50	G B 4789.15
金黄色葡萄球菌	≪0/25g	G B 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g	G B 4789.4

【标志性成分指标】应符合表4的规定。

项 目	指 标/td>	检测方法
葛根素, g/100g	≥2.0	G B/T 22251
丹参酮IIA, m g/100g	≥900	《中华人民共和国药典》中"丹参"项下"含量测定"规定的方法

# 【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

应符合《中华人民共和国药典》中"制剂通则"项下"片剂"的规定。

#### 【原辅料质量要求】

#### 1.葛根提取物

项目	指标
来源	葛根
	经粉碎、提取(10倍量80% 乙醇溶液提取2次,75~85
制法	℃,每次1.5h)、过滤、浓缩、真空干燥(0.08M Pa,
<b></b>	70~80℃)、粉碎、过筛、包装等主要工艺加工制成
	0
提取率	$14.2 \pm 2\%$
感官要求	棕色,精细粉末,特有气味
目数	80
水分,%	≪5
灰分,%	≪5
葛根素,%	≥10
铅(以Pb计), m g/kg	€2.0
总砷(以As计), mg/kg	≤1.0
总汞似Hg计), mg/kg	€0.3
六六六, m g/kg	≤0.1
滴滴涕,m g/kg	≤0.1
菌落总数, CFU/g	≤30000
大肠菌群,M PN /g	≤0.92
霉菌和酵母, CFU/g	€50
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g

# 2.丹参提取物

项目	指标
来源	丹参
	经粉碎、提取(10倍量85% 乙醇溶液提取2次,75~85
制法	℃,每次2h)、过滤、浓缩、真空干燥(0.08M Pa,70
	~80℃)、粉碎、过筛、包装等主要工艺加工制成。
提取率	15±2%
感官要求	棕红色,精细粉末,特有气味
目数	80
水分,%	€5
灰分,%	€5
丹参酮 II A,%	≥5
铅(以Pb计), m g/kg	≤2.0
总砷(以As计), mg/kg	≤1.0
总汞(以H g计), m g/kg	≤0.3
六六六,m g/kg	≤0.1
滴滴涕,m g/kg	≤0.1
菌落总数,CFU/g	≤30000
大肠菌群,M PN /g	≤0.92

霉菌和酵母, CFU/g	≤50
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g

#### 3.油菜花粉

项目	指标
来源	工蜂采集的油菜花粉形成的油菜蜂花粉
制法	经净选、干燥、包装等主要工艺加工制成。
感官要求	黄色,团粒状、无虫蛀、无霉变,具本品特殊气味
水分,%	€8
灰分,%	€5
蛋白质, g/100g	≥15
脂肪, g/100g	1.5~10
维生素C, m g/100g	≥4
碎蜂花粉率,%	€3
单一品种蜂花粉率,%	≥90
铅(以Pb计), m g/kg	≤2.0
总砷似As计), mg/kg	≤1.0
总汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3
六六六, m g/kg	≤0.1
滴滴涕,m g/kg	≤0.1
杂质,%	≤1
菌落总数, CFU/g	≤30000
大肠菌群,M PN /g	≤0.92
霉菌和酵母,CFU/g	≤50
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g

### 4.五味子提取物

项 目	指标
来源	五味子
<b>木</b>	应符合《中华人民共和国药典》的要求
	经粉碎、提取(8倍量水提取2次,90~100℃,每次2.
制法	5h)、过滤、浓缩、真空干燥(0.08M Pa,75~80℃)
	、粉碎、过筛、包装等主要工艺加工制成。
提取率	$16.5 \pm 2\%$
感官要求	棕色精细粉末,具特殊气味
目数	80
五味子醇甲,%	≥2
水分,%	€5
灰分,%	€5
铅(以Pb计), m g/kg	≤2.0
总砷(以As计), mg/kg	≤1.0
总汞(以H g计), m g/kg	≤0.3
六六六,m g/kg	≤0.1
滴滴涕, m g/kg	≤0.1
菌落总数,CFU/g	≤30000
大肠菌群,M PN /g	≤0.92
霉菌和酵母, CFU/g	≤50
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g

5.微晶纤维素: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。

6.羟丙纤维素:应符合《中华人民共和国药典》的规定。

7. 羧甲基淀粉钠: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。

8.交联聚维酮:应符合《中华人民共和国药典》的规定。

9.硬脂酸镁:应符合《中华人民共和国药典》的规定。

10.二氧化硅: 应符合《中华人民共和国药典》的规定。

11.包衣粉(羟丙基甲基纤维素、滑石粉、二氧化钛、三乙酸甘油酯、低浓柠檬黄)

项 目	指标
来源	羟丙基甲基纤维素、滑石粉、二氧化钛、三乙酸甘油 酯、低浓柠檬黄
制法	经过筛、混合、包装等主要工艺加工制成。
感官要求	颜色均一的黄色颗粒或粉末,无杂质
粒度	不能通过五号筛的量不超过5%
铅(以Pb计), m g/kg	≤2.0
总砷(以As计), m g/kg	≤1.0
总汞(以H g计), m g/kg	≤0.3
菌落总数, CFU/g	≤30000
大肠菌群,M PN /g	≤0.92
霉菌和酵母, CFU/g	≤50
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g