410670S-2021

河南奥朵生物科技有限公司企业标准

Q/HAD 0001S-2021

玉竹雪莲培养物固体饮料

2021-04-11 发布　　2021-04-11 实施

河南奥朵生物科技有限公司 发布

前　言

本标准由河南奥朵生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：张鹏。

HNQB

玉竹雪莲培养物固体饮料

1 范围

本标准规定了玉竹雪莲培养物固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以玉竹、雪莲培养物、沙棘、山楂、玉米须、白果、葛根、蛹虫草、针叶樱桃果、马齿苋、决明子、乌梢蛇、平卧菊三七、茶树花、茯苓、木瓜、白芷、宁夏枸杞、杜仲雄花、莲子、黄精为原料，经挑选、清洗、水煮提取、过滤，加入地龙蛋白、牛磺酸、烟酸（维生素 B_3）、酵母β-葡聚糖、植物甾醇为辅料，经混合、包装而成的玉竹雪莲培养物固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 山楂、沙棘、白果、葛根、马齿苋、玉竹、决明子、乌梢蛇、茯苓、木瓜、白芷、莲子、黄精应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.2 玉米须应符合原卫生部关于玉米须有关问题的批复（卫监督函〔2012〕306 号）的规定。

2.1.3 雪莲培养物应符合原卫生部关于批准金花茶、显脉旋覆花(小黑药)等 5 种物品为新资源食品的公告（2010 年第 9 号）的规定。

2.1.4 蛹虫草应符合原卫生部关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年第 10 号）的规定。

2.1.5 地龙蛋白应符合原卫生部关于批准茶叶籽油等 7 种物品为新资源食品的公告（2009 第 18 号）的规定。

2.1.6 针叶樱桃果应符合原卫生部关于批准金花茶、显脉旋覆花(小黑药)等 5 种物品为新资源食品的公告（2010 年第 9 号）的规定。

2.1.7 酵母β-葡聚糖应符合原卫生部关于批准金花茶、显脉旋覆花(小黑药)等 5 种物品为新资源食品的公告（2010 年第 9 号）的规定。

2.1.8 平卧菊三七应符合原卫生部关于将肠膜明串珠菌肠膜亚种列入《可用于食品的菌种名单》的公告（2012 年第 8 号）的规定。

2.1.9 茶树花应符合原卫生部关于批准茶树花等 7 种新资源食品的公告（2013 年第 1 号）的规定。

2.1.10 宁夏枸杞应符合 GB/T 19742 的规定。

2.1.11 杜仲雄花应符合原卫生部关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年第 6 号）的规定。

2.1.12 牛磺酸应符合 GB 14759 的规定。

2.1.13 烟酸（维生素 B_3）应符合 GB 14757 的规定。

2.1.14 植物甾醇应符合关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告（2010 年第 3 号）的规定。

2.1.15 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性状	粉末状	取本品 50g，将内容物倒入白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，将本品冲泡，品其滋味。
色泽	具有原料物质固有的正常色泽	
气、滋味	具有原料固有的混合气味和滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

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	≤	5.0	GB 5009.3
灰分，g/100g	≤	5.0	GB 5009.4
总砷（以 As 计），mg/kg	≤	0.3	GB 5009.11
铅*（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.8	GB 5009.12
牛磺酸，g/kg		1.1-1.4	GB 5009.169
烟酸，mg/kg		110-330	GB 5009.89
展青霉素，μg/kg	≤	20	GB 5009.185
* 铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项目	采样方案[a]及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10^3	5×10^4	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	10^2	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌，CFU/g ≤	25				GB 4789.15

沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌，CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
注 1：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定，污染物限量应符合 GB 2762 的规定，农药残留限量应符合 GB 2763 的规定,食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定，兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定，新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以玉竹、雪莲培养物、沙棘、山楂、玉米须、白果、葛根、蛹虫草、针叶樱桃果、马齿苋、决明子、乌梢蛇、平卧菊三七、茶树花、茯苓、木瓜、白芷、宁夏枸杞、杜仲雄花、莲子、黄精为原料，经挑选、清洗、水煮提取、过滤，加入地龙蛋白、牛磺酸、烟酸（维生素 B_3）、酵母β-葡聚糖、植物甾醇为辅料，经混合、包装而成的玉竹雪莲培养物固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南奥朵生物科技有限公司