



产 品 指 标

衢州展宏生物科技有限公司
Tel: +86-570-5890 517 Fax:
+86-570-5890 517
www.ZHSWKJ.com



铁皮石斛提取液 YH-21003

INCI 名称: 铁皮石斛, 1-3 丁二醇、去离子水

产品描述:

铁皮石斛中的多糖是一种重要的活性物质,且含量较高。研究表明,多糖成分与铁皮石斛的药效,如增强机体免疫机能、抗肿瘤、抗衰老、抗疲劳、降血糖等方面,有着密切的联系。实验证明从铁皮石斛中能分离纯化得到三种多糖 I、II、III,并确定它们为一类 O-乙酰葡萄糖甘露聚糖[1]。杨虹等[2]运用糖组成分析、甲基化分析及 NMR 等方法研究铁皮石斛多糖 DT2、DT3 的化学结构,主要以 α -(1 \rightarrow 4)-D-Glc 为主链。这种多糖具有增长 T 细胞、B 细胞、NK 细胞和巨噬细胞功能的作用。

其中的生物碱类成分也是石斛属植物中最早分离并进行结构确认的化合物,其研究开始于 20 世纪 30 年代。生物碱的药理作用主要表现为对心血管、胃肠道作用及退热止痛等。

游离的氨基酸也是铁皮石斛中的主要有效成分之一。其主要氨基酸有天冬氨酸、谷氨酸、甘氨酸、缬氨酸和亮氨酸,这 5 种氨基酸占总氨基酸的 53.0%。其中,谷氨酸、天冬氨酸和甘氨酸的含量占总含量的 35.81%。

铁皮石斛含有 10 种人体所必需的微量元素锌、铜、镁、钾、钙、铁、锰,含量极为丰富,高于其他中草药,与其药理作用密切相关。

铁皮石斛中含有的菲类化合物均具有抗癌活性,可增强巨噬细胞的吞噬作用,能促进 T 细胞生长和淋巴细胞产生移动抑制因子,明显提升外周白细胞,起到增强免疫功能的作用。利用反相高效液相色谱法测定分析的 18 种石斛中,铁皮石斛中含有鼓槌菲(chrysotoxene)和毛兰素(erianin)两种抗癌物质。

选用优质有机的浙江省铁皮石斛,利用先进的提取技术,其保持了铁皮石斛本身原有的精华,可用于抗衰老、修复、保湿、美白、祛痘等个人护理产品。



产 品 指 标

衢州展宏生物科技有限公司
Tel: +86-570-5890 517 Fax:
+86-570-5890 517
www.ZHSWKJ.com

产品指标:

感观指标

外观	淡红色液体
颜色	淡红色
气味	特征气味
透明度	透明

理化指标

总含固量（表观）	4.5-5.5
pH	4.5-6.5
溶解性	溶于水

微生物

细菌总数 (cfu/g)	<100
霉菌与酵母菌 (cfu/g)	<10
大肠杆菌	不得检出
绿脓杆菌	不得检出

化妆品应用: 用于激活细胞活力抗衰老、修复、保湿、美白、抗炎等个人护肤产品。

推荐用量: 1-30%。

储存条件: 原包装避光保存温度 10-25℃。

保质期: 18 个月

注: 本产品为高浓度纯天然产品，储存过程中可能有天然成分析出；用前摇匀，不影响使用。

安全数据: 如有需要，可申请提供。

标准包装: 20KG/塑桶 5KG/塑桶。