

什么是绣球菌？

绣球菌是所属绣球菌科，白色叶牡丹形状的巨大菌类。是世界最稀有的珍稀名贵药食两用菌菇。全世界只发现有一科一属两类，在日本也仅有一种。在中国和韩国则更为罕见，被称为“梦幻神奇菇”。研究证明，绣球菌含有大量的 $\beta(1\rightarrow3)D$ -葡聚糖，是其他菌类的数倍。

什么是樱花绣球菌®？

樱花绣球菌，被认为是免疫功效最好的“绣球菌”。在安心、安全的严格管理下，利用安全无农药绿色水栽培技术，成功的做到世界首次量产化。

为获得日本最优良品质荣誉，使用日本最先进的干燥方式利用安全不破坏 $\beta(1\rightarrow3)D$ -葡聚糖成分的提炼技术，精心加工。因此从“樱花绣球菌”中提炼的有效成分是日本最佳品质。

进入绣球菌市场之际

带着对社会做贡献的理想，走进并开拓健康菌类市场。为增加“绣球菌”的普及，以品质优良价格亲民为理念为“樱花绣球菌”进行了商标注册。为预防难病，减轻压力，解决老龄化问题愿助一臂之力。

提高免疫力

“ β -葡聚糖”

而绣球菌含量最高

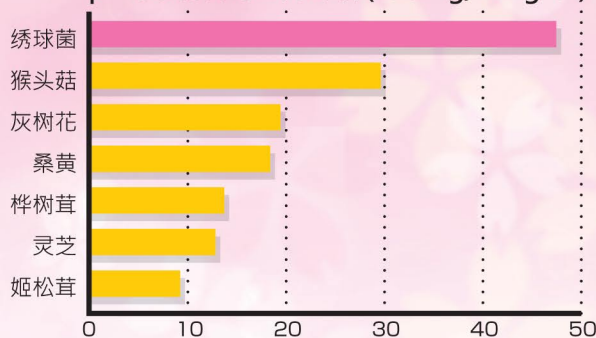


绣球菌中含有的成分？

菇菌类中所含的代表性有效成分是“ β -葡聚糖”。这种成分被认为能有效的提高免疫，维持健康而备受关注。而绣球菌含量最高，被誉为“万菇之王”。

此外，绣球菌中富含多种有效成分和人体必不可少的各种氨基酸，如谷氨酸和天冬氨酸及膳食纤维，磷等等，不愧是健康食材的百货商场。

β -葡聚糖含有量的比较 (单位:g/100g中)



绣球菌和香菇的成分含量 (/100g)

成分	绣球菌	香菇(干燥)
食物纤维	57g	42g
磷	451mg	270g
麦角固醇	353mg	—

唯有在菇类中才能摄取得到的前提材料
维生素 D2 能促进钙的吸收,有效预防骨质疏松

绣球菌和香菇中氨基酸成分含量 (mg/100g)

各种氨基酸	绣球菌	香菇	功效
天冬氨酸	1220	340	处理体内老废物、促进肝机能、恢复疲劳等等
丝氨酸	530	160	有助于维持免疫系统、美容美颜、安气定神、止痛等
谷氨酸	1440	570	风味增强剂、改进维持大脑机能
甘氨酸	490	90	促进皮肤再生(胶原蛋白生成的原料)、促进肝功能、助于睡眠
异亮氨酸	390	120	修复肌肉、控制血糖、并给身体组织提供能量
亮氨酸	770	200	提高肝功能、扩张血管、促进甲状腺荷尔蒙分泌
苯基丙氨酸	430	110	提高肝功能、修复身体组织、提高集中力
赖氨酸	500	160	促进人体发育、增强免疫功能、提高中枢神经组织功能
组氨酸	190	43	尿毒症患者必需的氨基酸、具有很强的舒张血管作用
精氨酸	480	210	增强性功能、缓解慢性关节风湿、减轻精神压力
脯氨酸	370	80	促进细胞分层液分泌、加强大脑机能、脂肪燃烧作用

TOSHI
東志

東志産業株式会社

〒651-0084 神戸市中央区磯辺通2-2-25-602

TEL: 078-272-6698 FAX: 078-891-7858

WEB: www.toshisangyo.com

樱花绣球菌® 最优品质·最多含量(1包1800mg)

惊奇效果!个研究机构根据绣球菌中含有大量β(1→3)D-葡聚糖、有关于“提高免疫力”、“降低血糖值”、“控制体脂肪蓄积”的论文发表。

100%
日本栽培

安心·安全

与绣球菌有关的书籍



对樱花绣球菌
寄予极高的期望
医·药学界研究成果和
有关的书籍的发表不断

提高免疫力!
抗癌

β(1→3)D-葡聚糖

降低血糖值

瘦身
抑制体脂肪

绣球菌 有关的研究机构

东京大学
(免疫活性机能等)

三重大学
(活性物质的制造、构造解析)

爱知学院大学
(血糖值的人体 OGTT 实验)

铃鹿医疗科学大学
(血糖值的白鼠 OGTT 实验)

武库川女子大学
(脑血栓发病预防效果实验、美白效果实验)

名古屋女子大学
(瘦身效果实验)

研究发表事例

第 127 年会日本药学会

●关于绣球菌超微粉末降低糖尿病白鼠的血糖作用

第 128 年会日本药学会

●关于绣球菌一直血压上升机能的分析

第 129 年会日本药学会

●关于绣球菌对脑血管发病的脑血管内皮机能改善效果
●绣球菌提取精华对黑色素生成的影响

第 57 回日本体质医学会

●关于绣球菌的耐糖和影响

第 22 卷东邦医学发表

●绣球菌对血糖和胰岛素的影响

平成 21 年度日本农艺化学学会大会

●绣球菌抑制体脂肪蓄积作用

特点

绣球菌的最大特点是含有大量β葡聚糖。根据日本食品分析中心的分析，每100 g绣球菌含有β-葡聚糖高达43.6g，比灵芝和姬松茸高出3~4倍。可以说，绣球菌所含的β-葡聚糖为菇类之最。葡聚糖是由葡萄糖单体聚合而成的多糖，分为α型和β型，α型葡聚糖如淀粉等，是机体能量的主要来源，不具备生物活性。β型葡聚糖是一种生物活性物质，经医学研究证实，具有免疫调节、抗肿瘤、抗炎、抗病毒、抗氧化、抗辐射、降血糖、降血脂、保肝等多种功能。研究还发现，大多数具有抗肿瘤活性的多糖都是带有β(1-6)糖苷键分支的β(1-3)D葡聚糖。有研究证明，来自真菌的β(1-3)D葡聚糖通常具有抑制的肿瘤作用。绣球菌中的葡聚糖70%以上是β(1-3)D葡聚糖，具有良好的抗肿瘤、免疫调节以及提高造血功能等功效。

绣球菌含有大量维生素和矿物质 绣球菌含有维生素C、维生素E，其维生素E含量位居菌藻类食物前列，这些维生素具有抗氧化作用。绣球菌还含有麦角固醇，在阳光和紫外线照射下可转变为维生素D，能促进钙磷吸收，有利于骨骼形成，预防儿童佝偻病、成人骨质疏松症和骨质软化症。绣球菌含有相当高的钾元素，而钠的含量较低，这种高钾低钠食品有利尿作用，对高血压患者是十分有益。

※本文引自百度百科：<https://baike.baidu.com/item/绣球菌/1487850>