



## Ganoderma Lucidum Extract Powder

# 靈芝エキス末

### 中国医薬の上薬として

靈芝とはサルノコシカケ化に属するキノコで、別名マンネンタケとも呼ばれています。  
湿気の多い山林地帯などに自生している希少なキノコで、中国医学では、古くから常時服用して健康な体を作る上薬として親しまれてきました。  
靈芝にはたんぱく質の構成成分である各種アミノ酸や、食物繊維、ナトリウム、鉄、銅、亜鉛、マンガンなどのミネラル類などがバランスよく含まれています<sup>1)</sup>。

### ガン抑制作用の可能性

靈芝に含まれているガノデリン酸類には、ガン抑制作用があるといわれています。  
その例として、ヒトの細胞を用いた実験において、ガノデリン酸類が転移性ガン細胞の増殖を抑制したという報告<sup>2)</sup>があります。また、ガノデリン酸類を投与したマウスは対照群と比較してガン細胞を攻撃するナチュラルキラー細胞(NK細胞)の活性が有意に増加したという報告<sup>3)</sup>もあり、今後の応用が期待されています。

### 血圧が気になる方に

靈芝は高血圧を改善するとともに、低血圧を正常に戻す働きを持っています。  
凍結乾燥した靈芝を用いた実験では、重度の高血圧症の患者を対象として行われた6ヶ月間の経口摂取のテストにより、血圧の低下、総コレステロール値の低下が見られたとの報告があります<sup>4)</sup>。



### 品質規格

製品名	靈芝エキス末
学名	<i>Ganoderma Lucidum</i>
外観	茶褐色粉末
表示例	靈芝エキス末
区分	食品
産地/製造国	共に中国
荷姿	5kg,20kg(5kg×4)
品質保証期限	製造後未開封3年間
粒度	80メッシュ(98%通過)

### 参考文献

- 1) 水野卓 他, 化学と生物 23 (12),797-802, 1985
- 2) Wen T. et al., *Life Sciences*, 80 (3), 205-211, 2006
- 3) Wang G. et al., *Int. Immunoph.*, 7 (6), 864-870, 2007
- 4) 上松瀬勝男 他, 薬学雑誌 105(10), 942-947, 1985

2016年08月作成  
2018年04月改訂



フロンティアフーズ株式会社  
FRONTIER FOODS