

特集 ナチュラル嗜好エナジー志向 (2～5面) 3面

オムニカ(東京都板橋区、☎03・5943・3144)は、幻の高級高麗人参「山参」(サンサム)を培養した山参培養粉末「百歳山参」を本格的に販売している。高麗人参が韓国で残留農薬が大問題になっている中、培養の「百歳山参」は農薬不使用。ナチュラルエナジ―に相応しい健康機能素材である。

「百歳山参」が人気

農薬フリーで組み合わせ自由

オムニカ

にも同様に摂取させ、5日間で観察したところ50、100mg/kgBW投与群で、発情を示す排卵をしたマウスが2～3倍

通常、高麗人参は栽培で4～6年育てたものというが、山参は野生で100年以上のものという。強力な精力系素材で、高い抗酸化能を持つ。山参培養粉末「百歳山参」は天然物と同様の効果が期待できる。

栽培の高麗人参と比較すると、ヒトの抗酸化機能で中心的役割を果たすGPX(グルタチンペルオキシダーゼ)の値は、高麗人参より150倍以上も活性化させることがわかった。また、性機能の実験では、オスのマウスにそれぞれ25、50、100mg/kgBWを与え、6週間後の精子数をコントロールとともに比較した結果、用量依存的に効果を示した。メスのマウスに増加したという。栽培の高麗人参と、天種山参、培養山参について、HPLCでサポニンを比較すると、後者の方がサポニンの数量も種類も多いことが分かっている。