

特集 機能性ニンジン(10・11面) 11面

るほどのものである。天然ものは価格も1kg換算では1億円を超えることも珍しくない。

「百歳山参」は男性機能と重要な関わりが指摘されている「プロトパナキサトリオール系(Rhe, RGI, Rhlなど)「サポニン」を豊富に含むことで注目を浴びている。

山参は、農作物と同様に栽培される一般「高麗人参」と比較してサポニンの種類と含有量が豊富である。

オムニカ(東京都板橋区、〒203-5943-3141)は、活力系マーケットを視野に、山参(サンサム)の培養根粉末である「百歳山参(ひゃくさいサンサム)」を供給する。

山参は、いわば野生種の高麗人参で希少性が非常に高く、発見されれば韓国国内でニュースにな

か、マウスで性行為回数が増加することも確認している。さらに、国際勃起機能スコアを用いた試験でも、ED患者の性機能を顕著に改善させることを実証済みだ。

「百歳山参」は、韓国産の百年以上自生した山参を特許製法を駆使して培養し、野生種山参と同様のサポニンを含有すること成功した製品。サポニンを高い値で規格し得るところでも差別化を図る素材である。

山参は試験でも、機能性の高さが裏付けられている。ラットで総精子数の増加を確認しているほ