

マイコロジータクノ

新種キノコ「パシディオマイセテス-X」

免疫強化とアトピー改善効果を確認

マイコロジータクノ
(本社新潟市、津野芳彰
社長、☎025-290
14535)は同社が新
潟県入広瀬村で発見した
新種の食用キノコ「パシ
ディオマイセテス-X」

を使ったサプリメントを
開発し提供している。

ヒト臨床試験では、同
大学で02年に末期ガン患
者2人に向けた治験を開
始し、03年にLAK療法

同キノコは白トリュフ
に似た形状で、京都菌類
研究所の調査により02年
に新種キノコと判明、知
的所有権および栽培・培
養等の権利を取得した。
錠剤やドリンク状のサブ
リメントや化粧品などに
展開できる。

(活性化自己リンパ球移
入療法)と同等の活性化
Tリンパ球の増加効果を
確認。また、06年に、九
州大学名誉教授の野本亀
久雄氏の監修の下で医療
法人皆見皮膚科医院(福
岡市)が22人の難治性ア
トピー患者に対し2カ月
間の飲用試験を行い、16

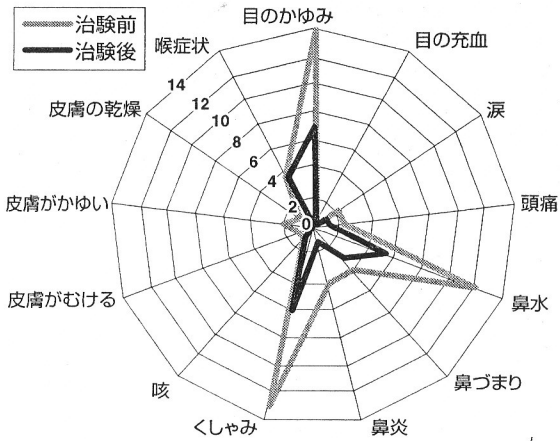
04年に急性経口毒性試
験、06年に変異原性試験、
07年に90日間の亜慢性経
口毒性試験および、皮膚
一次刺激性試験をクリ
ア。

人(73%)で皮膚症状の
改善と掻痒感の軽減作用
を確認、「医学と生物学
第151巻第9号」に論
文掲載している。

動物による機能性試験
を聖マリアンナ医科大学
の難病治療研究センター
で行い、コントロール下
のマウスと比べて22倍の
免疫賦活作用があること
を確認している。

同社は、03年に「免疫
賦活作用」「活性酸素消
去能力」について国内で
の用途特許を申請、04年
にはそれに加えて「リン

(花粉症) 治験前後の自覚症状数比較



パル増加」「きのこ自体
の権利」の4項目で、特
許協力条約に基づくPC
T国際出願を行い、07年
にロシア、韓国、中国で、
08年にはEU、香港、日本
で特許を取得している。
同社は08年11月にディ
・ブレーション証券(出縄良
人社長)を通じてグリー
ンシートに登録してい
る。