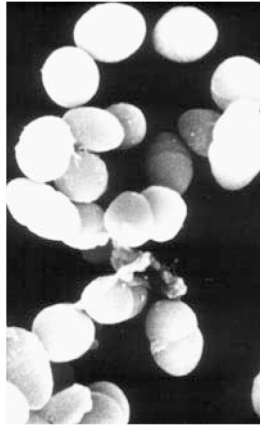


| | | | | | |
|-----|----------|-----|----|-----|--|
| 年月日 | 14 02 05 | ページ | 13 | NO. | |
|-----|----------|-----|----|-----|--|

「肺機能障害緩和」 乳酸菌で特許取得

ニチニチ製薬



ニチニチ製薬（三重県伊賀市、安本昌吉社長、0595・48・0201）は4日、乳酸菌「フェカリス FK-23」写真」を酵素処理した素材「LFK」の摂取で、肺機能障害を緩和できる効果について特許を取得したと発表した。肺を感染症から守り、呼

吸機能を支えるⅡ型肺胞上皮細胞を増殖させる現象をマウスで確認した。インフルエンザ感染時の肺の炎症抑制にも有効としている。

発明の名称は「Ⅱ型肺胞上皮細胞活性化剤」。Ⅱ型肺胞上皮細胞を増やすことにより、呼吸機能を担うⅠ型肺胞上皮細胞に分化できる。また上皮細胞を安定させて肺胞領域への炎症性細胞の流入を抑えられ、るとしている。同乳酸菌は生菌を加熱処理して免疫効果を高めている。同乳酸菌を配合したサプリメントや飲料などの健康食品を扱っており、特許取得商品として展開する。