
漢法苞徳塾資料	No. 284
区分	レポート
タイトル	葉酸の肺癌抑制
著者	八木素萌
作成日	1990.10.30 7:00 am, NHK ニュース

◎千葉大学医学部の林豊教授は、ラットに強力な発癌物質を注射すると、気管支の腺毛細胞が変性（巨大核の細胞）して前癌状態となりさらに癌化して行くが、葉酸を投与すると前癌状態が抑制される事を確認した。葉酸は通常量の約10倍が投与された。

◎既に知られているビタミンAやビタミンB12の抗癌効果と比較した対称群による実験観察も行なわれたが、葉酸の癌化抑制の効果は勝っていた。

◎明日から開かれる肺癌学会に報告される。