

(3) Nutrition Research, Vol. 12, pp.51-61, 1992.

#### 文献名

3 Nutrition Research, Vol. 12, pp.51-61, 1992

#### 著者

Vimal K. Patel, PhD,\* J. Wang, PhD,\* R.N. Shen, MD,\* H.M. Sharma, MD,\*\* and Z. Brahmi, PhD.\*

#### 実施場所

\* Indiana University School of Medicine, Indianapolis, IN 46202 (インディアナ医科大学、インディアナ州インディアナポリス)

\*\* The Ohio State University, College of Medicine, Columbus, OH 43210 (オハイオ州立大学医学部、オハイオ州コロンバス)

#### 要約

本研究は、アムリット (M4) と呼ばれるアーユルヴェーダのラサヤナ (健康増進 / 治療のための薬草調製剤) の経口投与が、マウスにおけるルイス肺癌腫 (LLC) の転移に及ぼす影響について調査した。マウスにM4を3%添加した餌および標準的な実験用の餌を与え、LLC腫瘍細胞を皮下に接種した。4~5週間後、M4を添加した餌を与えられたマウスは、対照群と比較して、転移小結節数の65%の減少 ( $p < 0.01$ ) および小結節の大きさの45%の減少 ( $p < 0.01$ ) を示した。