

第 17 回東洋医学会 (ICOM 2014 台湾)

平成 24 年 11 月 1~3 日 台湾



SUNDAY, 2 NOV. 2F-3F P1-39

Inhibitory effects of seven Chinese herb extract essences on melanin formation in B16 melanoma cells

Kazumi Yokomizo, Jian-Rong Zhou, Kiyoshi Kunika, and Takeshi Miyata

抄録日本語訳

メラノーマ細胞における美露仙寿のメラニン色素生成抑制反応

崇城大学：横溝和美、周建融、宮田健、国際漢方研究所：國香清

7種漢方成分を含む美露仙寿は、濃度依存性にメラノーマ細胞のメラニン生成を抑制した。中でも、鹿角霊芝は副作用なしに最強の抑制反応を示した。同時に、美露仙寿には抗酸化作用が確認されたので、これがメラニン抑制作用の一因になっているものと考えられた。以上から、美露仙寿はスキンケア剤として有用であることが示唆された。