

原料トピック

放射線に対する影響を抑制

ビーグル犬で検証

協和アガリクス茸

協和ウェルネス(東京

都中央区、〒003・556

41-85596)が製造

し、エス・エス・アイ(東

京都中央区、〒003・3

660-1235)が販

売する「仙生露」に使わ

れている「協和アガリク

ス茸」は、放射線に対す

る機能性評価で、有用な

機能性データの結果確認

された。

放射線全身照射により

免疫を抑制された状態の

ビーグル犬に対して、ヒ

トで免疫賦活作用を持つ

「アガリクス茸粉末」と、

血管新生抑制作用を持つ

「サメ軟骨粉末」を用い

た、アガリクス茸粉末単

独群およびサメ軟骨粉末

混合群に分けて経口投与

を行い、それぞれが犬の

免疫系に及ぼす効果につ

いて検討した。

その結果、それぞれの

群で放射線に対する影響

を抑制し、ビーグル犬に

対して免疫賦活作用があ

ることが示唆された。