

オリザロース犬猫用

オリザロースとは

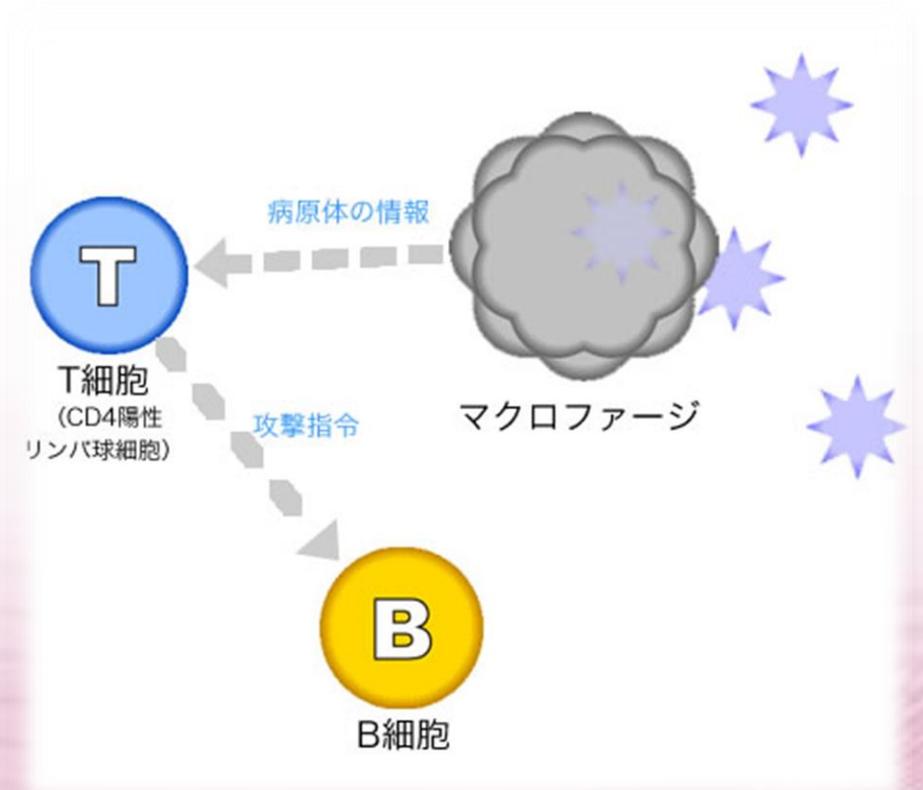
- 紫黒米を酵母で発酵させた**発酵古代米**が原材料
⇒**低分子アラビノキシラン**誘導体を抽出
- 「免疫細胞」を活性化
- レンチンコップは「米ぬか」から
- オリザロースは「**発酵古代米**」からの抽出



オリザロースが親和性を有すると考えられる細胞

- NK細胞、マクロファージ、B細胞等の免疫細胞など

※親和性・・・生体組織に結合しやすい性質、傾向。



期待できること

●NK細胞の活性

(ヒトNK：IL-2 活性確認、ラットNK：TNF- α 産生上昇)

●マクロファージ活性

●活性酸素中和機能

●GABAによるストレス軽減（発酵中に産生される副産物）

●アントシアニンの抗酸化作用

マクロファージ・NK細胞

●マクロファージ：全身組織に存在する細胞

(異物を捕まえて食べる)

抗原提示細胞とも呼ばれ、

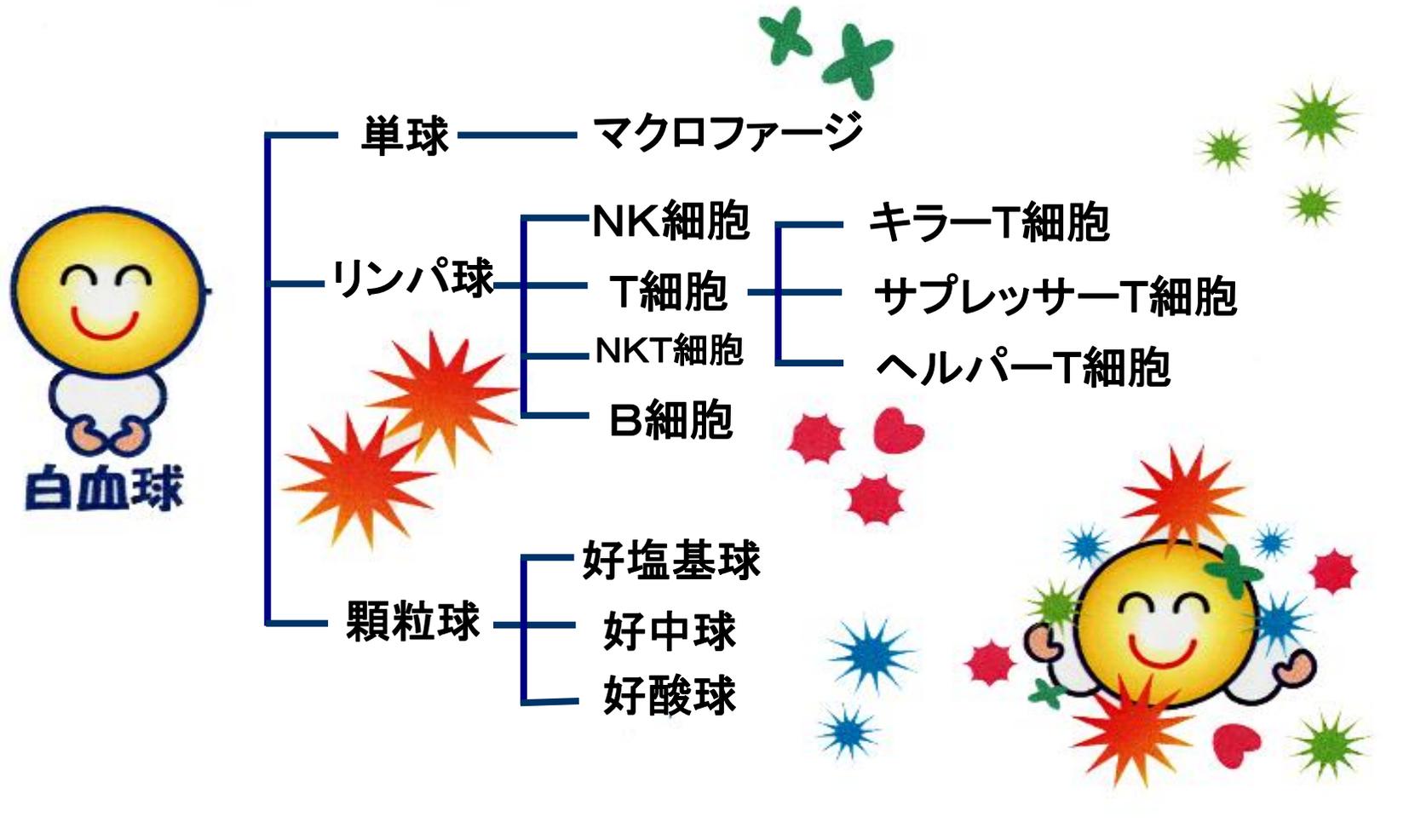
ヘルパー/キラーT細胞が反応する。

●NK細胞：全身をパトロール。

ガン細胞、ウィルス感染細胞を見つけ次第、

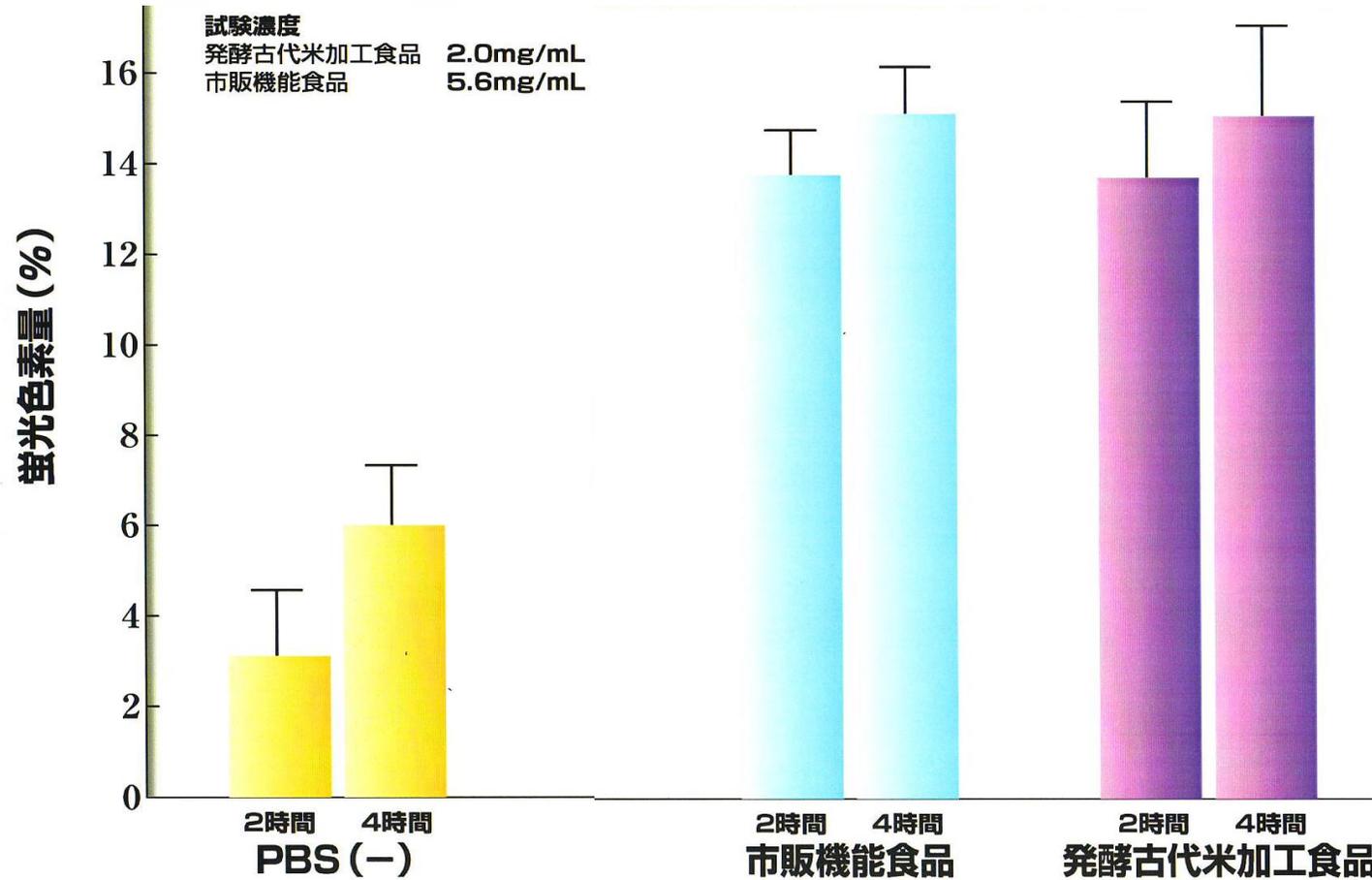
攻撃するリンパ球。

免疫細胞のいろいろ

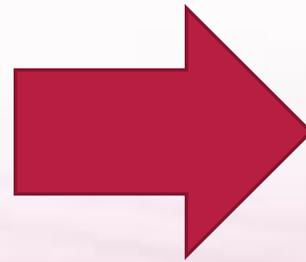


免疫活性の比較

NK細胞活性



レンチンコップからオリザロースへ



オリザロースとレンチンコップの比較

	オリザロース	レンチンコップ
原料	紫黒米 (国産無農薬栽培)	脱脂米ぬか
物質名	発酵古代米	発酵米ぬか
活性成分	低分子アラビノキシラン (オリザロース)	水溶性アラビノキシラン
分子量 (ダルトン)	2000~10000	3000~30000
活性成分含有量 (水溶部 1g当たり)	320mg	46mg
NK活性 (2mg/ml)	16.0%	4.6%
抗酸化成分	アントシアニン (老化防止)	—
脳機能増強成分	GABA (ストレス軽減)	—

このようなケースに

- 腫瘍、癌
- 手術前後 - 免疫力を上げる
- 進行癌 - 延命およびQOL改善効果
- 抗がん剤の投与前後 - 抗がん剤の副作用を軽減
- 感染症
- 慢性皮膚炎（膿皮症など） - 抗生物質の量軽減

給与量

体重	給与量
～5kg	2粒
5～10kg	2～4粒
10kg～15kg	4～6粒
5kg増えるごとに	2粒増量

規格・価格

規格	希望獣医師価格	参考小売価格
150粒	6,300円	9,500円

(税別)

まとめ

スーパーオリマックス（発酵古代米）はNK細胞およびマクロファージ活性、炎症時に放出される活性酸素の中和も期待できる低分子群で構成されたサプリメントです。

さらに酸化を促進させないアントシアニンやGABAの精神安定作用も対象によっては役立つ点と考えます。

本来のQOLの向上・改善はもとより状態低下を想定されるさまざまな場面で摂取することをお勧めします。