

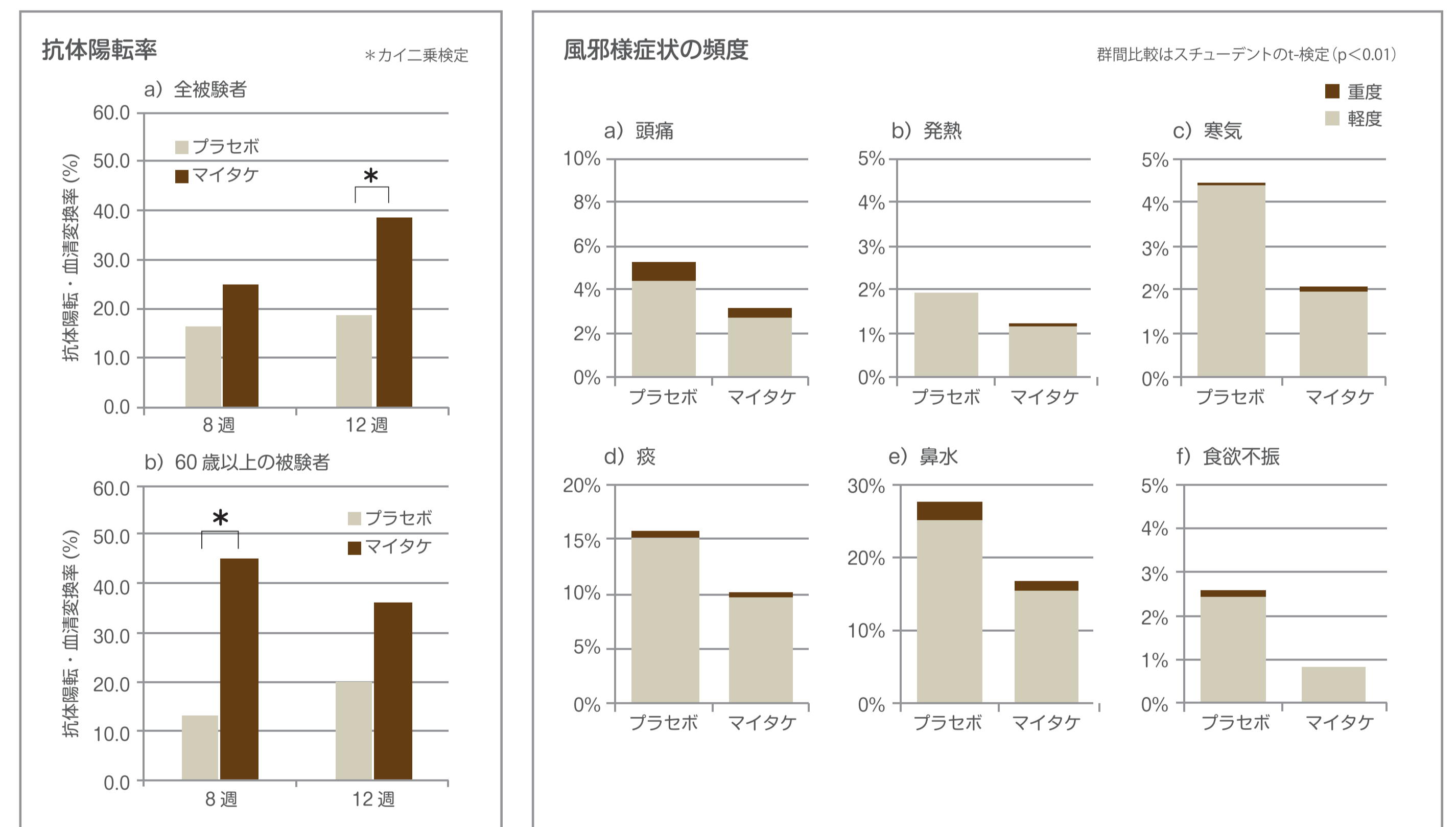
マイタケ「大雪華の舞1号」が 宿主防御システムを増強する



マイタケ「大雪華の舞1号」摂取はインフルエンザワクチン摂取に反応して、抗体産生を増強し、同時に風邪様の症状を緩和しました



〈図〉インフルエンザワクチンに対する抗体陽転率の変化



100名の健常人(30~70歳の男女)を対象としたプラセボ対照二重盲検並行群間比較試験によりワクチン摂取前4週間及びワクチン摂取後8週間の計12週間、マイタケ(菌株:Gf433,品種:大雪華の舞1号)子実体の凍結乾燥粉末を錠剤化したものまたはプラセボを摂取させ、3価インフルエンザワクチン(A型:H1N1,H3N2及びB型:BX-51B)に対する赤血球凝集抑制抗体価分析及び風邪様症状のアンケートを実施したところ、60歳以上の高齢者で抗体陽転率が有意に上昇し、鼻炎や頭痛などの風邪様症状が改善した。