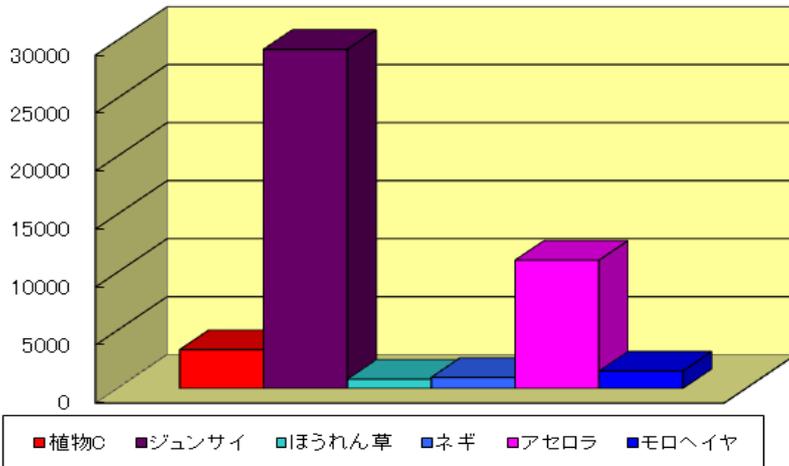


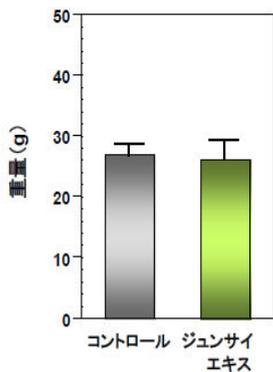
抗酸化活性比較



抗酸化活性

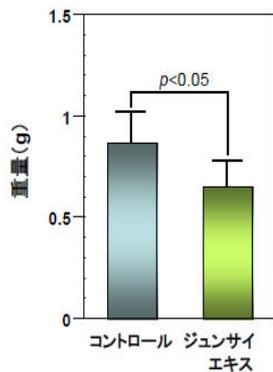
他の野菜等と比べ、非常に高い抗酸化活性を確認。緑茶相当の非常に高いポリフェノール含量があることも判明。

体重

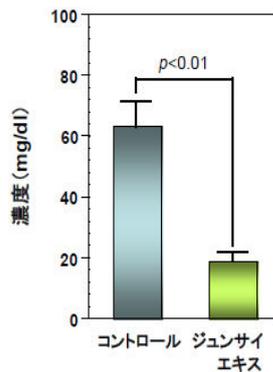


内臓脂肪

(体重100gあたり)



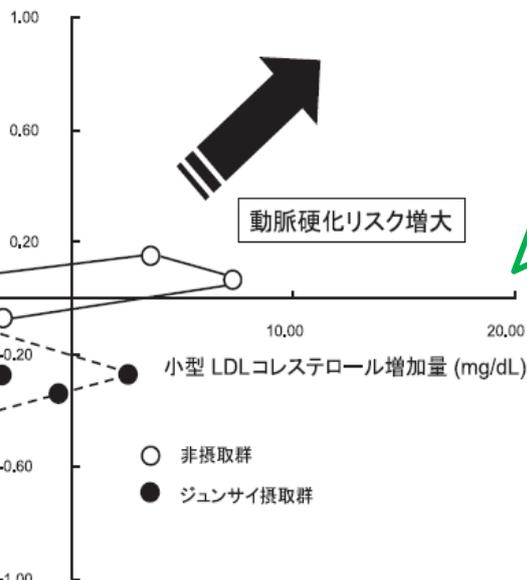
血中中性脂肪値



脂質代謝改善・内臓脂肪蓄積抑制機能

細胞試験により、じゅんさいの脂質代謝改善機能を発見。マウス (C57BL/6) に高脂肪食とジュンサイエキスを2週間給餌する動物試験で検証した結果、内臓脂肪蓄積抑制と中性脂肪改善効果を確認。

LDL粒子サイズ
減少値 (nm)



動脈硬化リスク軽減

じゅんさいの乾燥粉末サプリメントを12週間摂取するヒト臨床試験を実施。

摂取群において、動脈硬化リスク因子として注目されている「小型LDLコレステロール (超悪玉コレステロール)」値が有意に改善。

* 参考文献: Takahashi J., et al. J. Nat. Med. 65:670-674, 2011

* 共同研究: (株)Harvestech、秋田県総合食品研究センター、(株)スカイライト・バイオテック