

E1-3 コラーゲンペプチド含有食品の膝関節痛と各種軟骨マーカーに対する効果

長岡功 1), 鈴木朝日 2), 黒川美保子 2), 朝長昭仁 3), 渡邊景太 4), 山本哲郎 5)

1)順天堂大学大学院医学研究科生化学・生体防御学, 2)キューサイ株式会社, 3)田奈整形外科・外科, 4)北新横浜整形外科・外科, 5)株式会社 TTC

日本未病システム学会雑誌 (suppl): 137-137, 2013.

2. 変形性膝関節症における関節痛と軟骨代謝マーカーに及ぼすグルコサミン含有乳飲料の効果

長岡功 1), 渡邊景太 2), 朝長昭仁 3), 山本哲郎 4), 山口英世 4)

1)順天堂大学大学院医学研究科生化学・生体防御学, 2)北新横浜整形外科・外科, 3)田奈整形外科・外科, 4)株式会社 TTC

日本未病システム学会雑誌 19(1): 84-88, 2013.

A2-2 変形性膝関節症における関節痛と軟骨代謝マーカーに及ぼすグルコサミン含有乳飲料の効果

長岡功 1), 渡邊景太 2), 朝長昭仁 3), 山本哲郎 4), 山口英世 4)

1)順天堂大学医学部生化学・生体防御学, 2)北新横浜整形外科・外科, 3)田奈整形外科・外科, 4)株式会社 TTC

日本未病システム学会雑誌 (suppl): 80-80, 2012.

10. 低分子化ヒアルロン酸含有食品のサッカー選手の関節痛および軟骨代謝マーカーに及ぼす効果

長岡功 1),2), 吉村雅文 3), 松永道敬 4), 浅井克仁 5), 山本哲郎 6), 渡泰士 1),2), 渡邊景太 7), 朝長昭仁 8), 山口英世 6)

1)順天堂大学医学部生化学・生体防御学, 2)順天堂大学医学部整形外科学, 3)順天堂大学スポーツ健康科学部, 4)神奈川大学, 5)株式会社エバーライフ, 6)株式会社 TTC, 7)北新横浜整形外科・外科, 8)田奈整形外科・外科

日本未病システム学会雑誌 18(1): 93-97, 2012.

J2-1 低分子化ヒアルロン酸含有食品のサッカー選手の関節痛および軟骨代謝マーカーに及ぼす効果

長岡功 1), 吉村雅文 2), 松永道敬 3), 浅井克仁 4), 山本哲郎 5), 渡泰士 1), 渡邊景太 6), 朝長昭仁 7), 山口英世 5)

1)順天堂大学医学部生化学・生体防御学・整形外科学, 2)順天堂大学スポーツ健康科学部, 3)神奈川県立川崎大学, 4)株式会社エバーライフ, 5)株式会社 TTC, 6)北新横浜整形外科・外科, 7)田奈整形外科・外科

日本未病システム学会雑誌 (suppl): 130-130, 2011.

L2-5 低分子化ヒアルロン酸含有食品の変形性膝関節症患者における症状および軟骨代謝マーカーに対する効果

長岡功 1), 鍋島邦洋 2), 村上紗弥 2), 山本哲郎 3), 吉村かおり 3), 小島玲子 3), 渡邊景太 4), 朝長昭仁 5), 山口英世 3)

1)順天堂大学医学部生化学・生体防御学, 2)株式会社エバーライフ, 3)株式会社 TTC, 4)北新横浜整形外科・外科, 5)田奈整形外科・外科

日本未病システム学会雑誌 (suppl): 139-139, 2010.

55 低分子化ヒアルロン酸含有食品の変形性膝関節症患者における症状および軟骨代謝マーカーに対する効果

長岡功 1), 鍋島邦洋 2), 村上紗弥 2), 山本哲郎 3), 吉村かおり 3), 小島玲子 3), 渡邊景太 4), 朝長昭仁 5), 山口英世 3)

1)順天堂大学医学部生化学・生体防御学, 2)株式会社エバーライフ, 3)株式会社 TTC, 4)北新横浜整形外科・外科, 5)田奈整形外科・外科

日本未病システム学会雑誌 16(2): 427-430, 2010.