

# アスタキサンチンの健康増進作用

—65以上の臨床研究、300以上のジャーナル誌への論文掲載—

## -眼-

- ・眼精疲労の軽減
- ・網膜・脈絡膜の血流量改善
- ・視神経細胞の保護
- ・加齢黄斑変性症抑制
- ・ぶどう膜炎・白内障術後酸化損傷の軽減



## -脳-

- ・脳の認知機能向上
- ・日周リズムの調節向上
- ・赤血球の変形能を向上
- ・虚血性脳卒中の発病率減少
- ・記憶力と学習能力を改善



## -免疫-

- ・免疫反応の増強



## -耳鼻咽喉科-

- ・声帯障害と炎症の予防



## -歯科・口腔-

- ・唾液分泌減退抑制

## -循環器-

- ・血圧上昇抑制
- ・脂肪沈着抑制
- ・脂質過酸化反応及び血管炎症の抑制
- ・アテローム性動脈硬化症進行抑制



## -肝臓・メタボ-

- ・中性脂肪燃焼増加
- ・アディポネクチン改善
- ・インスリン抵抗性の改善
- ・中性脂肪抑制
- ・HbA1cの抑制
- ・脂肪肝の進行抑制



## -皮膚-

- ・UVIによるしわ、シミ、たるみを防ぐ
- ・皮膚弾力や乾燥を改善
- ・アトピー・肌荒れ改善



## -筋肉-

- ・筋持久力改善
- ・脂肪燃焼
- ・筋疲労・筋損傷の改善
- ・筋萎縮の軽減
- ・筋力減退(廃用性筋萎縮)に伴う毛細血管退行抑制



## -生殖-

- ・精子運動速度と受精率を改善



## -泌尿器-

- ・過活動膀胱の改善



## -毛細血管-

- ・血液流動性を改善
- ・赤血球膜の酸化を抑制

