Vol.40 2018.6.15

栄養のはなし

編集・発行 ふたば薬局

栄養成分を知ろう!

アントシアニン

1日の摂取量

成人 1日約120mg

■ はたらき

目の働きを高める、眼病予防、生活習慣病予防、抗酸化作用、 花粉症の予防 など

■ 不足したとき

通常の食事では問題ありません

■ 摂りすぎたとき

通常の食事では問題ありません ※サプリメントを使用する時は、記載されている摂取量を守りましょう

アントシアニンとは…

植物の苦み、渋味、色素の成分となっているポリフェノールの一種で、天然の色素です。紫外線などの有害な光を吸収して、体内に侵入するのを防ぎ、細胞が傷つかないよう守ってくれます。目が光を受けると、ロドプシンというたんぱく質が分解され、脳に信号が送られることで、ものが見えるのですが、そのロドプシンの再合成を助ける働きがあります。この再合成が遅れると、疲れ目の原因になります。さまざまな条件で色調が変化し、合成着色料に比べて安全性が高く、多くの加工食品の着色にも利用されています。赤色、色の濃い青紫、黒色の食材に多く含まれます。

アントシアニンを多く含む旬の食材

春~Spring~

いちご



夏~Summer~

なす

赤しそ





秋~Autumn~

巨腥

紫玉ねぎ





冬~Winter~

紫いも





1. 長時間の加熱に弱く、水に溶けやすい

アントシアニンは、長時間の加熱で失われてしまうので、短時間の調理で、茹でるよりも炒め物や揚げ物がおすすめです。果物は、なるべく生のまま食べましょう。長期間の保存も向かないため、早めに使用しましょう。

2. 抗酸化作用

人間の体は、酸素を利用してエネルギーをつくりだしていますが、酸素を利用すると生じる活性酸素が、細胞を傷つけ、老化や癌、生活習慣病の原因になります。アントシアニンには、この活性酸素から体を守る、抗酸化作用があります。この抗酸化作用のおかげで、内臓脂肪の蓄積を抑え、メタボリックシンドロームの予防に効果的であるといわれています。その結果、高血圧や動脈硬化の予防にも繋がります。また、抗酸化作用により、水晶体や視神経が紫外線で傷つくのを抑えることで、白内障や緑内障を予防する働きもあります。

◆ こども向けレシピ

いちごのムース

【材料:カップ4つ分】 いちご 1パック 砂糖 45g レモン汁 大1 生クリーム 200cc 粉ゼラチン 5g 水 大2



- いちごはへたを取り、ゼラチンは水でふやかして、レンジで30秒ほど加熱し、溶かす。
- 2. フードプロセッサーに、飾り用のいちごを4つ残した残りと、砂糖、レモン汁を入れ、なめらかになるまで攪拌する。
- 3. 2をムースの上のトッピング用に 1/3 ほど取って、 生クリーム、1 のゼラチンを入れ、さらに攪拌す る。
- 4. ピューレ状になったら、容器に入れ、冷蔵庫で冷 やす。固まったら、トッピング用に取り分けておい た3をムースの上に注ぎ、薄切りにした飾り用の いちごをのせ、出来上がり♪

◆ お年寄り向けレシピ ◆

牛肉のマリネサラダ

【材料:2人分】 牛薄切り肉 200g 紫玉ねぎ 1/3個 プチトマト 6個 レタス 2枚



塩こしょう 少々 オリーブオイル 適量
(A)酢 大2と1/2 砂糖 小1 醤油 小1
オリーブオイル 大5

- 1. 牛肉は食べやすく切り、軽く塩こしょうを振る。紫 玉ねぎは薄切りにし、塩水にさらす。プチトマトは 半分に切っておく。
- 2. (A)をよく混ぜて、塩こしょうで味を調える。1の 水気をきった紫玉ねぎと、プチトマトを入れて冷 蔵庫で冷やす。
- 3. フライパンにオリーブオイルを熱し、牛肉を炒める。火が通ったら、2に漬け込み、さらに冷蔵庫で冷やす。
- 4. 味が染みたら取り出し、皿にレタスをちぎっての せ、3を盛り付け、出来上がり♪

※ 問い合わせ先は、ふたば薬局ホームページをご覧ください。 http://www.futaba-ph.co.jp



