

皆さまお元気でいらっしゃいましたか。町はクリスマスイルミネーションで彩られるようになってきましたね。わくわくする季節です。さて、ここまで食品に含まれる香り、味、色成分の一次機能について話を進めてきました。今回は第三の機能、生体調節機能です。香り成分では、食品の中で比較的香りを多く含有する香辛料(ニンニクのにおい成分、アリシンやレモンなど)は抗酸化性、抗菌性をはじめ種々の生理作用があります。

味成分では香辛料の辛味成分力、アサインなどは強い抗酸化性を有します。色成分でも

ターメリックの黄色色素、クルクミンなど抗酸化作用、発がん抑制作用など多くの機能性があります。

今回は注目の栄養素、フィトケミカルを



愛知学泉大学政学部准教授・管理栄養士

岡本 康子さん



肉詰めパプリカ

〈材料 1個分〉
パプリカ黄色(赤でもよい)1個、合いびき肉(牛・豚)80g、生食パン20g、牛乳20g、トマトケチャップ10g、トマトソース40g、コンソメ顆粒(かりゆう)、塩、こしょう適量、ミニトマト1個、マッシュルーム1個、スナップエンドウ2枚、油少々

〈作り方〉

パプリカは中をくりぬく／生食パンを牛乳に浸し、合いびき肉と混ぜる／塩、こしょうをし、パプリカに小麦粉を付けたら詰める／半分にカットしてフライパンに油を敷いて焼く／焦げ目がついたら、コンソメスープ、トマトソース、トマトケチャップで肉に火が通るまで煮込む(マッシュルームも入れる)

〈栄養量 1人分(1/2個分)〉
185kcal、タンパク質10.4g、脂質9.0g、塩分0.8g、ビタミンC 98mg、ビタミンE 2.3mg、葉酸50mg

フィトケミカルで免疫力強化

取り上げます。フィトケミカルは野菜、果物、豆類、芋類、海藻、お茶やハーブなど、植物性食品の色素などから

ストレスや不規則な生活、紫外線などの影響で私たちの体は、日々、と期待されています。赤系のフィトケミカルはリコピン、カロテンなど、野菜は淡色野菜と緑色野菜に分けられ、口テノイドの一つです。

野菜は淡色野菜と緑色野菜に分けられ、口テノイドの一つです。リコピンはビタミンEの百倍、カロテン

身を守るために植物が自ら作り出した色素や香り、辛味、苦味など含まれる機能性成分がフィトケミカルで、酸化を防ぐ抗酸化力、抗菌力を持つています。

一般的に野菜や果物多く含む野菜や果物を食べることで体内の活性酸素(酸化力の強いもの)を取り除いて免疫力を高め、健康維持

・改善に役立つのでケミカルについて述べます。赤系のフィトケミカルはトマト、唐辛子、パプリカ、果物ではグレープサンチャンがあり、カーネフルーツ(紅肉種)、スイカなどで

本日の一品はパプリカを使ったものでトマトも添えてクリスマスの一品にもなるかと思います。ぜひ、お試しください。では、また来週、お楽しみに。