

**アレルギー症状緩和にミネラル**



【亜鉛】は皮膚の状態をはじめ、アレルギー対策に大きく影響しています。

「亜鉛」はアトピー性皮膚炎をはじめとした皮膚のトラブルに悩んでいる人や、喘息や花粉症などのアレルギーに悩んでいる人に注目してほしい栄養素です。

亜鉛は、細胞の生成にも関与しているので、不足すると細胞がうまく作られなくなります。すると、アレルギー物質が細胞から流失し、アトピー性皮膚炎、接触性皮膚炎、食物アレルギー、アナフィラキシー、アレルギー性鼻炎などが引き起こされることがあります。

アトピーと亜鉛の関係では、亜鉛は皮膚にも多く存在してコラーゲンの合成に関わっているため、亜鉛不足になると健康な皮膚が保てなくなって、皮膚炎やかゆみなど、皮膚や粘膜のトラブルが生じやすくなったり傷が治りにくくなったりしてしまいます。免疫機能が低下してしまうと皮膚感染が長引く原因にもなります。

東北大学大学院薬学研究科の平澤典保教授、加齢医学研究所の小笠原康悦教授らの研究グループは、ニッケルイオンにより誘発される炎症細胞の活性化が、生理的濃度の亜鉛イオンにより抑制されることを明らかにしました。

近年日本人では亜鉛不足の人が増加していますが、低亜鉛血症の人では金属アレルギーが増悪化する可能性があります。注意が必要であるといえます。

【カルシウムも忘れてはいけない・・・】

血液中のカルシウムが不足してくると、骨のカルシウムが血液中に溶け出し、さらに細胞内へも流入し、細胞内のカルシウム濃度が高くなってしまいます。すると情報をキャッチしたカルシウムが細胞内に入り込んでいても情報がうまく伝達できなかつたり、誤った情報を伝えて過剰な免疫反応、つまりアレルギー反応を起こしてしまったりするのです。

横浜弘明寺呼吸器内科・内科クリニック  
東北大学  
ナチュラルクリニック21  
藤田拓男「カルシウムのすべて」（株式会社あき書房）

**Natural Mineral Enzyme 毎日が安心。まずは「ミネラル・エンザイム」。**

**イメディス・オリジナルサプリメント**

- ・ 医師の監修のもと78種類ものミネラルがバランス良く含まれ、吸収を高めるため発酵乳酸菌を配合。
- ・ さらにリラックス効果がある新生児の脳波と同じ周波数を転写済みです。

**天然由来成分のみを使用**

- ・ 天然由来のイオン化有機ミネラル
- ・ 無農薬玄米の複合活性酵素（乳酸菌&酵母菌）
- ・ サンゴカルシウム



アメリカ・ウエバーステート大学の分析によるミネラル成分一覧

水素	カリウム	セレン	バリウム	ハフニウム
リチウム	カルシウム	臭素	ランタン	タンタル
ベリリウム	スカンジウム	ルビジウム	セリウム	タングステン
ホウ素	チタン	ストロンチウム	プラセオジウム	レニウム
炭素	バナジウム	イットリウム	ネオジウム	白金
窒素	クロム	ジルコニウム	サマリウム	金
酸素	マンガン	ニオブウム	カドリニウム	水銀
フッ素	鉄	モリブデン	テルビウム	タリウム
ナトリウム	コバルト	銀	ジスプロシウム	鉛
マグネシウム	ニッケル	カドミウム	ホルミウム	ビスマス
アルミニウム	銅	スズ	エルビウム	トリウム
ケイ素	亜鉛	アンチモン	エールビウム	ウラン
リン	カリウム	テルリウム	ツリウム	
硫黄	ゲルマニウム	ヨウ素	イッテルビウム	
塩素	ヒ素	セシウム	ルテチウム	
希ガス成分（ヘリウム、ネオン、アルゴン、クリプトン、キセノン、ラドン）				

9,720円（税込）  
180粒入（約1ヶ月分）

飲み方

通常 1日6粒（朝3粒、夕3粒）  
体重60kgの成人目安

ストレスの多い日 通常+朝3粒、夕3粒

製造元 西川製薬  
販売元 株式会社イメディスジャパン  
BRTサロン

