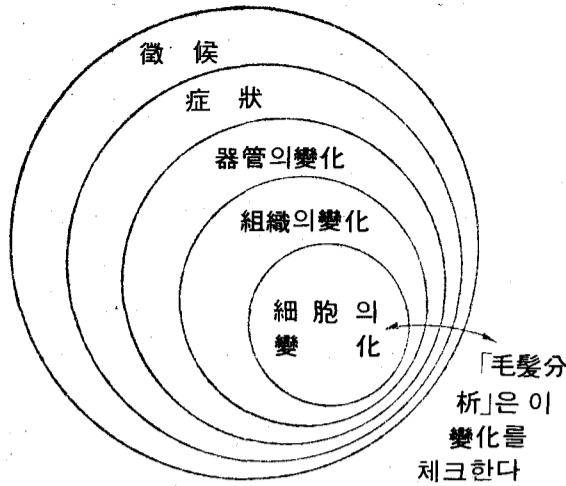


## 图表 A 毛髮分析은 細胞레벨의 健康체크法



양학적인  
을 들여가서  
상태까지  
간단하게  
그렇기 때문에  
을 세밀하게  
느정도 진행되어  
는 별전한 것이  
때문에 모발문신은  
결합은 「휴먼도크」에  
입상병리검사나 진찰  
수료증도 진행되는  
경우에만 가능하다.  
모발문신은  
제로벨의 营養  
체크하므로 써둬  
변화나 器  
예측할 수 器  
미리 체크하  
화나 器  
장점이 있다.  
아니라 모발  
제가 생  
있어 檢  
용이하고 편리하  
그리고 모발은  
않고도 채취가  
가外傷

류의  
미네랄이  
분석방법이  
별것도아니나  
근에는  
나트륨·바나듐  
를·구소·동등으로  
두 27종의  
미네랄이  
진보되어 퀸  
셀레늄·亞  
금은 모  
이르렀다.  
이들 微量  
영양대사에 酵素系의  
분으로서 종요한 성  
관여하는 외에  
과體液

確해서 身體의 미네랄함량과 疾病 관계究明 가능

〈모랄분석이란〉  
무엇인가? <

미국豫防醫學아카데미 회장인  
G·F·고오든 박사에 의하면  
모랄분석이란 「I·C·P 플라즈  
마誘導結合發光分析法」으로 모  
랄의 미네랄 함유량을 측정하  
는 것으로서 영양학적, 예방의  
학적, 예방의학적, 임상학적인  
증상을 판단하는 정화한 데이  
터를 얻어 건강관리·발병예측  
·잠자적 질환상태를 발견하는  
이다.

日本豫防醫學研究所所長「日本豫防醫學研究所所長」  
이마이「박사는 모발부성이 우  
선 사람에게 고통을 주지 않고 우  
또한 더수인에게 간단히 시행할 수 있는 스크리닝법(集塵  
檢診法)으로서 여태까지의 血  
液·尿·唾液·바이오포시(生檢  
등에 의해서도 발견될수 없는  
미네랄의 밸런스에 의한 疾病  
豫測를 가능하게 함으로써 질병  
병의 정화한 진단, 질병 발생  
의豫知, 식생활 및 환경위생과  
리의 지도 그리고 영양보조제의  
영양보조제의 섭취에 관한 지  
도를 할 수 있다는 것이다.  
모발분석은 머리의 특전부분(부  
통, 뒷머리부분)에서 1g을 채  
취하여 미네랄의 양을 정밀측정  
정정함으로써 신체의 영양상태와  
와 건강장애와의 상관관계를 알아  
아내어 식생활의 개선, 질병의 예  
예·증, 질병의 예방·진단·치료  
등에 도움을 주는 획기적인 검  
사방법인 것이다.  
또한 모발분석은 이따이-이  
따이病(카드뮴中毒)  
마따病(수은中毒) 등 有毒 미네  
랄(重金屬)의 오염에 의한 저  
강장애에 대한 진단을 위한  
진단검진법이다.

분야에 있어서도 魚介類의 수은 카드뮴의 오염, 豪類나 果實 또는 野菜類의 비소·수은·납 등의 유해금속의 오염 발생에 대한 영향을 알기 대상으로서 모발이 이렇게 흡해오염의 원인인 구명뿐만 아니라 신체의 미네랄과 같은 영양소를 얻어주기 위해 절실히 필요한 미네랄이 세포レベル에서 生化學적으로 촉촉 되어 있는가 아닌가를 알 수 있으며 그러므로 죽어 질병을 미리 예측하여 예방 할 수 있다는 것이다. 檢液·尿·唾液·組織들의 檢液에 의한 病理検査는 그 時點에서의 영양상태나 장기 및 조직의 병적 상태를 아는 수단으로 죽어는 유효하지만 이러한 건강장애가 초래되기 까지의 기간에 걸친 영양대사장애의 원인을 파악하기에는 충분하다고 볼 수 없다는 것이다.

# 새로운 健康診斷法 毛髮分析

모발은 주성분이 「케라틴」이다.  
 라는 단백질로 되어 있는데 그 원소조성은 탄소 50~51%, 산소 22~23%, 질소 17~18%, 수소 7% 유황 3~5% 정도로 되어 있다.  
 모발에는 단백질 외에도 미네랄을 함유하고 있는데 많았던  
 다. 조직과 모발은 血液·尿·唾液·변질할 우려도 없

의  
酸  
基  
平  
衡  
과  
免  
疫  
機  
構  
를  
때  
문  
에  
도  
깊  
이  
관  
여  
하고  
있  
다.  
모  
발  
부  
식  
이  
成  
人  
病  
時  
代  
에  
특  
히  
중  
요  
한  
위  
치  
를  
차  
지  
하  
고  
있  
는  
것  
은  
成  
人  
病  
의  
源  
病  
이  
고  
사  
의  
찰  
률  
을  
예  
리  
하  
게  
반  
영  
하  
는  
것  
이  
기  
때  
문  
이  
다.  
국  
에  
서  
는  
현  
재  
미  
국  
이  
나  
일  
본  
등  
선  
진  
국  
가  
들  
이  
수  
백  
만  
명  
이  
이

# 身體의營養·疾病狀態 정확히 안다

· 美·日等 先進國서 이미施行

毛髮의 미네랄含量을 分析하는 획기적 健診法으로  
效果뛰어나고 손쉬워서 널리 普及될 展望에 있어

• 탄수화물·지방에는 소·탄소·질소 외에 유황파이프를 추가하는 것으로 구조가 완성된다. 그렇기 때문에 아우리 기름진 음식물을 배불리 먹는다 해도 인체의 구조와 유전성이 필요한 영양분이 끌고온 결코 훌륭한 것이다. 성취되지 않으면 건강을 얻을 수 없다는 것이다.

여태까지는 단백질·탄수화물에 지방에 이어 비타민의 종류가 강조되어 왔다. 그러나 수은 파르호프 교수의 말대로 제5동의 영양수인 미네랄이 각광을

화학영양  
 (2) 식품의 지나친 정백가공  
 (3) 가공식품과 인수면트식품  
 (4) 인산염과 백설탕이 든 청  
 랑료수의 섭취  
 (5) 유통·백설탕등의 산성식  
 품의 과다섭취  
 (6) 해조류·채소류등 열칼리  
 성 식품의 상대적인 섭취부족  
 (7) 전신적·육체적 스트레스  
 그러면 미네랄의 결핍이나 불  
 균형이 신체에 주는 영향은 어  
 느 정도인가를 살펴 보기로 한

미네랄은 신체내에서 ①신체  
 의 구성을 이루고 ②體液  
 酸·鹽基平衡의 유지에 관

다.

54  
인체를  
종으로  
알려져  
있는데  
구성하는  
원소는  
그나마  
나머지 50  
종에서  
수소·산소·탄소·질소·  
의 4 가지를  
제외한  
나머지 50  
종은 모두  
미네랄에 속하는 원  
소이다. 이것만으로도  
미네랄학에  
의 중요성을 짐작하기에  
지 않을 것이다.  
미국 텍사스 주립대학의 슈  
루홀츠 교수는 「20세기의 전  
비타민 연구의 활동」에서 대  
여부를 제시함에  
온다.

自然食是的 加工製造營養損失率

미네랄	밀가루	백설탕	백미	미네랄	밀가루	백설탕	백미
총회분	75%	80%	54%	동	68%	63%	26%
칼륨	60%	98%	80%	아연	78%	98%	75%
마그네슘	85%	98%	83%	몰리브덴	48%	100%	80%
크롬	40%	93%	75%	셀레늄	16%	100%	(86)%
망간	86%	89%	45%	비타민	밀가루	백설탕	백미
철	76%	96%	64%	비타민B군	72%	100%	(73)%
코발트	89%	95%	38%	비타민E군	94%	100%	(85)%

體內 미네랄 밸런스가 健康長壽·公害防止·疾病豫防에 필수

나폴레옹의 手髮에서 正常值 100倍이상의 비수가 檢出돼 毒殺 가능성 示唆하기도

취해야 하며 식사를 통해  
불한 미크랄을 공급받기 전에  
물과에는 **복합미크랄** 제품들이  
제공되며 충전제를 이용해 페인트가 이동  
된다.  
**비타민B12**와 같은  
비타민 외에도  
의 미크랄이 필요함  
으로 양  
수도 있었으나 설문  
조사 결과는 미크랄도  
되지 않았다는  
되었고, **筋의** 운동에도  
나트륨·**마그네슘**·**칼륨** 등이  
제랄이 차지하는데 특히 남  
미술인 **신경전달자**에 제작되는  
글루타민이 주사약으로까지  
고 있다.  
최근 不整脈에  
대한 셀레늄

부족한 체액으로 여러 가지 증상을 일으키는 경우에 는	당뇨병 나 고지 증과 같은 증상이 있을 때 는
당뇨병 나 고지 증과 같은 증상이 있을 때 는	당뇨병 나 고지 증과 같은 증상이 있을 때 는
당뇨병 나 고지 증과 같은 증상이 있을 때 는	당뇨병 나 고지 증과 같은 증상이 있을 때 는
당뇨병 나 고지 증과 같은 증상이 있을 때 는	당뇨병 나 고지 증과 같은 증상이 있을 때 는
당뇨병 나 고지 증과 같은 증상이 있을 때 는	당뇨병 나 고지 증과 같은 증상이 있을 때 는

여하며 ③補酵素로서 營養代謝에 관여한다.

◇ 半知識은 해롭다 ◇

며칠전 某라디오放送의 퀴즈프로시  
간에 오이에는 아스콜비나제라는 효  
소가 있어서 비타민C를 파괴하니다  
른 야채와 함께 먹으면 그 야채속  
에 들어있는 비타민C까지도 파괴한  
다는 해설이 있었다. 만약 절 모르  
는 사람이라면 이 방송을 듣고 오  
이 먹을 생각를 아예 안하게 틀림  
없다. 사실 오이나 당근의 겹질부분  
(오이전체가 아님)에는 비타민C를  
파괴하는 아스콜비나제라는 효소가 있  
긴하다. 그러나 이 효소는 열에 약  
해서 70°C 이상의 열처리를 해서 먹  
으면 살균된다. 그렇다고 전기온으로

으면 상관없다. 그리고 그것으로 먹을 때에는 껌질을 두껍게 벗겨먹으면 된다.

불완전한 정보는 실생활에 도움이 되지 않을 뿐만 아니라 오히려 부지어는 걸작을 날리는 뿐이다.