

그 A O (모노아미노시다제)라는 효소의 생성으로 생장기에 우울한 진다고 한 것 이었다. M A O 는 45세 전후부터 뇌에 존재하는 것으로 밝혀졌다.

이 연구 결과는 체내에 유용한 생체물질인 M A O 를 파괴하는 효소를 적당히 제어하는 물질의 개발연구에 박차를 가하도록 하였다.

박사는 1940년에 시험된 연구논문과 이를 연결시켰다. 그 당시 F · J · 필포트 박사는 이 M A O 억제제라는 사실을 발표했다. 그러나 그 당시 아무도 믿지 않았다. 그러나 그 당시 M A O 가 무슨 역할을 하는지를 알았었다. 따라서 국립정신건강연 구소팀의 연구발표는 필포트박사의 발전에 중대한 의미를 지니게 되었으며, 이태리에서 즉시 그의 발견이 사실임을 확인하였다. 그는 이러한 사실을 실증적으로 하여 매일 밤을 새우며 컴퓨터 앞에 앉아 G H 3 의 신비에 대한 연구를 계속하였다.

그는 F D A 의 승인을 받아서 장에 판매하기 위해서 G H 3에 대한 종합시험을 하기로 하고자

인정으로 되돌아간 것이다. G H 3의 4주간의 치료로 현장중의 클레스 테를 치거나 전상으로 내려갔음을 밝혔다.

G H 3의 제2단계 시험으로서는 실험이 완료될때까지 환자나 의사도 진짜 G H 3을 투여받았는지를 서로 모르는 플라세보와의 비교실험을 하는 이중맹검시험(二重盲檢試驗)이었다.

남캘리포니아 대학에서 보고한 커랜드·헤이만의 이중맹검시험보고는 G H 3 요법이 우울증을 가진 64명의 노인환자에게 있어 무런 부작용이 없이 플라세보보다 우수한 효과가 있었다고 말하였다.

이 실험의 끝률은 이 듀크대학의 저명한 의학연구가이며 의사인 윌리암·W·K·웡 박사에 의해 또 하나의 이중맹검시험이 시행되었다.

이 시험은 이미 프라미이라는 잘 알려진 항우울제와 플라세보에 G H 3를 비교한 것이었다. 이 실험결과는 G H 3가 플라세보보다 물론 이미 프라민보다 우수한 효과를 지녔음을 증명할 수 있게 되었다.

국의 최고의 연구자들을 모았다.
또 한편으로는 러마니아 정부
로부터 미국내 판매 독점권을 얻어
나타었고 FDA로부터는 GH 3
에 대한 품질시험을 할
부서 받아 시행에 옮겼다.
삼스 박사의 연구는 GH 3가
노인에게 효과적이고 안전한 항
우울제라는 점을 증명하는 일이
었다.

1 단계 시험 결과로서 GH 3는
MAO의 억제제임을 확인하였고
또한 적당한 정도로 약하며 가
역적으로 MAO에 작용하므로서
다른 약과 같이 MAO에 영구적
적인 손상을 주지 않는다는 사
실을 알았던 것이다. 지금까지
어떤 향 우울제도 이렇게 작용
하는 것은 하나도 없었다.

다음의 시험 결과로서는 여러
의사에게서 치료를 받았지만
무런 증상의 개선도 없는 환자
들에게 GH 3는 신속하고 국적인
인 효험이 있다는 사실이었다.
이를 바탕으로는 난파증 등
여러 질환에 대한 치료제로
활용될 가능성이 있다.

神秘の老化防止剤GH3

G·H₃는 우울증도 신속하고 극적인 효과 「플라세보」보다 우수한 효과、副作用 전혀 없어

FDA는 젊은이에게도老人과 마찬가지의 실험을 해야 한다는 이유로 「롬·아메르」社의 認可신청을 不決.

그러나 추가시험하려면 3백만불의 경비와 8년이상의 시일이 소요되는데 FDA가 GH₃의 認可를 거부하는 궁극적인理由는 아무도 모르나 美國市場에서 엄청난 선물을 일으킬 증후가 질기 때문인것으로 분석. 따라서 GH₃의 대상 疾病治療劑들이 크게 위협을 받게되므로 巨大한 製藥產業體들의 壓力이作用할것으로 해석하기도.

제3단계의 GH3에 대한 연구는 미국 전국에 20~30명의 정신과 의사들이 각자 자신의 환자를 대상으로 대규모로 시행하면서 GH3의 효율성을 확증하였습니다. 부작용에 대한 연구를 하면서 것이었다.

오랜 研究끝에 科學의인 뒷받침, 놀라운 效果 입증

을과 같은 의견을 첨부하였다.
『점원을 수리하게 된』 결정은 를
아메리사가 GEROVITAL
H-3를 물려싼 엄청난 명성에
홀로 책임을 져야 한다는 것은 무
리이며 조그만 대행회사에게 이
런 엄청난 실험과 제작을 요구하는
것이 도리에 어긋나는 점
그러나 를·아메리사가 다시 F
DA인가를 신청하자 FDA는 노
인과 마찬가지로 절차에 제도시
행하여야 한다는 이유로 또다시
거부되었다. 이 결정은 를·아
메리사가 재정적으로 더 버틸수
없게 만든 것이었다. 이 FD
A의 요청을 충족시키기 위한 후
2~3백만불이 나와

A black and white cartoon illustration. On the left, there is a simple drawing of a car from the front, facing right. On the right, a man wearing a lab coat and a bowler hat is looking at the car. He is holding a small rectangular object, possibly a book or a tablet, in his right hand. A dashed line extends from the man's eye towards the front of the car, suggesting he is examining it closely.

구주체를 거부하는 군인들이 있었는데 그들은 모두 아니 누구도 보고 있다. H 3은 송임을 거부하는 입장이 취하는 것으로 밖에 볼 수 없다. 이러한 태도는 무력원이 있으리라 생각되지만 그중 한 사람에게 60년대 경찰관 「탈북도 마이 드」 사건때문에 이르렀다. 아마도 F D A는 신약허가에 있어 그와 같은 실수를 범하지 않을 계절인 것 같다.

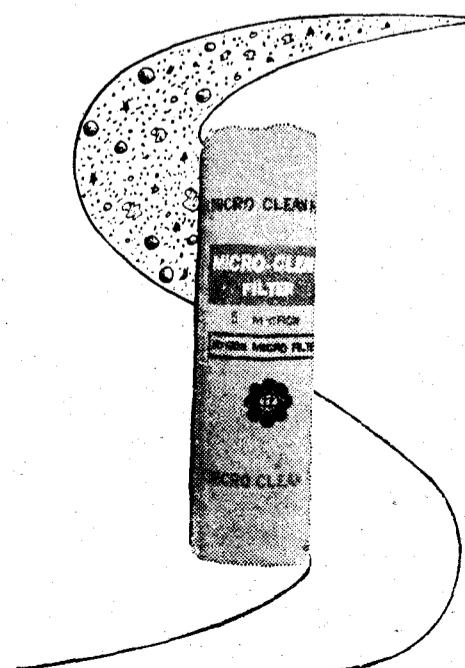
그러나 더 중대한 원인은 G H 3가 미국시장에서 크게 유통되는 일의 즐후가 있다는 점 때문일 것이다. G H 3의 대부분은 약의 대상 질병치료제가 현 많이 나오고 있는데 이 품은 것은 FDA에서 차라리

에는 아무도 아파도 어떤 문제를 있는 듯 하다. 어떤 문제로 DA 판리를 하는 차리를 옮기는 게 많다. 라서 언제 담칠지 모르는 앞에 그럴지도 모른다.』고 불입니다. 또한 「의학 이단자의 고백」라는 책을 저술한 로버트·맥도날드 박사는 「의전을 잘하고 있다.」고 있다.

『FDA에 대한 나 생각은 한 속에 있다. 오늘날 미국 사회는 FDA에 대해 미흡한 평가와 점을 단축하라고 노력하고 있지만 이는 미흡한 평가라고 생각한다. 내가 주장을

營業種目

- MICRO FILTER 空調 FILTER
 - 淨水裝置
 - 純水裝置
 - 濾過装置



본사 : 서울특별시 종로구 인현동 73-1
(풍전상가 3층 가열 360)

전화 265-9380, 266-0855
장 : 경기도시흥군의왕면내손리 324-13

전화 1343-3-3552
부산 지사 : 부산시 중구 부평동 2 가 53

전화 23-2407

정판 22-4 8 1 9

호남 지사 : 전주시진북동873

전화 3-6859

대전 지사 : 대전시가양동427

전화 7-4216, 3-0573

Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol. 35, No. 4, December 2010
DOI 10.1215/03616878-35-4 © 2010 by The University of Chicago

通鑑而之

● 潮 源 防

湖 源 商 社