

海外 토픽

「칠레」에서 不老草

「FGF 60」開發

世界的인 老人病學의 權威者로 1963年 度「노벨」醫學賞 候補였던 「칠레」의 「프로·이모비치」博士는 30餘年間に 걸친 研究끝에 老人이 되는 모든 症勢를 막거나 遲延시킬 수 있는 「FGF 60」이라는 妙藥을 開發했다 하는데 이 藥은 老人에게 不足되기 쉬운 肝과 腎臟, 腦 그리고 其他 여러 組織의 老化를 막을 수 있는 60餘가지 成分으로 만든 것으로 처음 이 藥의 實驗對象이 되었던 150才나 된 「산타고」의 한 老人은 3年間に 걸친 治療結果 놀랄만한 記憶力 性能力 그리고 肉體의 인 젊음을 되찾았다고 한다.

바퀴없는 列車開發

時速 300KM 以上이라는 놀라운 速力を 낼 수 있는 史上 最初의 無軌道 汽車가 가까운 將來에 登場할 것이라고 蘇靈의 「타스」通信이 報道했다.

「비닐」廢品 分解

하여 척척 處理

日本の 「비닐」鹽化工業協會에서는 化學藥品과 헛별으로 「비닐」物質을 分解處理하는데 成功했다 하는데 京都大學의 가기다니·쓰도우」教授에 依해 開發된 이 새로운 方法에서는 「비닐」廢品을 V. C.P란 化學藥品에 20秒동안 담가두었다가 2日 내지 4日間 헛별에 쪼이면 조금만 만져도 바삭 바삭 부서지는 가루가 되고 만다고 한다.

腦災에 새 療法 發見

美國의 「웨인」州立大學校 醫科大學 研究陣은 腦災를 治療할 수 있는 새로운 療法을 發見했다 하는데 診察時間도 從前보다 2~3日로 短縮되었다고 한다. 이 治療法에는 癌研究의 早期 段階에서 癌治療에 쓰인 「아이독서리딘」(IPU)이라는 藥이 使用된다고 하는데 이 研究陣의 「갈·B·로더」博士는 『이藥이 「바이러스」菌을 直接 죽이지는 못하지만 患者가 「바이러스」에 對한 免疫性을 길러가는 동안

「바이러스」가 繁殖 成長하는 能力을 減退시켜 버린다.』고 말했다.

斷食療法 効果 뚜렷

10日동안을 물과 營養劑로만 延命하는 斷食方法이 精神의 인 緊張으로 인한 여러가지 疾病에 놀랄만한 効驗을 보고있다고 「나고야」에서 開催된 日本內科學會會議에서 「스즈끼·진이찌」博士가 말했는데 斷食療法은 지금까지 여러 疾病에 効驗이 있다고는 알려져 왔으나 統計的인 뒷받침이 없었는데 이를 臨牀的으로 實驗한 研究팀은 完全히 安全하고 勸獎할만한 것이라고 報告하고 있다. 그러나 一般 사람들이 專門醫師의 相識없이 무턱대고 斷食을 한다면 一部 患者에게 甚한 副作用을 일으킬 危險性이 있다고 警告하고 있다.

電氣「쇼크」로 죽은 女人살아나

世界 醫學史上 처음으로 「아르헨티나」의 46才된 한 中年婦人이 心臟이 멎은지 24時間內에 實施된 電氣「쇼크」治療로 蘇生했다고 하는데 이 婦人은 病院에서 87回에 걸친 電氣「쇼크」治療 끝에 生命을 되찾았는데 아무런 危險도 없을 것이라고 한다.

洋裝에도 「컴퓨터」

美國 IBM會社의 職員 「루이스·하트하이머」氏는 洋裁 「컴퓨터」를 14年間 研究 實驗 끝에 成功段階에 이르렀다고 하는데 이 「컴퓨터」는 몸의 寸수와 「디자인」만을 알려주면 裁斷 原型을 그려내고 附屬된 裁斷機와 裁縫틀이 裁斷과 바느질까지도 맡아준다는데 時間은 10分에서 1時間 程度면 充分하다는 것이다.

血緣에 關係없이

骨髓移植成功

「네델란드」의 한 醫療陣은 아무런 血緣關係도 갖지않은 사람들 사이의 骨髓移植手術에 成功했다 하는데 病院當局에서는 이같은 手術이 成功되기는 처음 있는 일로서 지금까지는 骨髓移植手術은 血液의 關聯性이 前提되어야만 可能했다

고 말했다.

마늘에서 殺虫劑

美國 「인텔렉·추얼·다이제스트」誌報道에 依하면 科學者들은 高等動物에는 害를 주지않지만 5PPM의 濃度로 모기는 죽일수도 있는 마늘로 效果的인 殺虫劑를 開發할 수 있는 것으로 믿고 있어 앞으로 마늘殺虫劑가 登場할 可能性이 크다.

齒牙移植手術 첫 成功

美國 「뉴욕」의 「브루크데일」病院의 醫師 「도루크르마크·크래닌」博士 팀이 5月 26日 世界 最初의 齒牙移植手術에 凱歌를 올렸는데 이날 移植手術을 받은 사람은 7才의 雙童이 男妹 「존·램지」君과 「자네트」嬢으로 「자네트」嬢의 어금니의 虫齧를 뽑고 오빠인 「존」君이 正常的인 32個의 이빨 보다 6個나 더 이빨을 保有하고 있음이 發見되어 이 중에서 3個를 뽑아 하나는 「자네트」嬢에게 移植했던 것이다.

「레이저」光線 手術刀 개발

西獨서 身體各부분 自由로 도려내 身體의 각 부분을 自由자재로 쉽사리 도려낼 수 있는 「레이저」光線해부도(解剖刀)가 西獨「문헨」工大의 두 物理學教授 「권더나드」씨와 「게오르그 선들러」씨에 의해 개발되었다. 레이저光線은 얼마전부터 간반(肝斑)사마귀 피부종양 등을 제거하는데 이용되어 왔으나 光線이란 원래 굴절하지 못하기 때문에 體內 수술에는 사용하지 못했었다. 그래서 레이저光線을 굴절시켜 보려는 시도가 있었으나 번번이 실패한 끝에 이번 「문헨」工大의 「나드」·「선들러」 교수팀은 아무런 불순물이 섞이지 않고 하루면 만들수 있는 저항체인 유리와 같은 光線전도체를 만들어 이러한 난관들을 극복, 레이저光線해부도를 개발한 것이다. 이 해부도는 고무 튜브처럼 유연하고 體內 어느 곳에도 사용할 수 있는데 이 레이저光線해부도는 처음으로 개의 肝臟수술에 임상시험해본결과 성공을 거두었는데 곧 사람의 胃질환과 치아임상시험을 해볼 계획이다.

海外 토픽