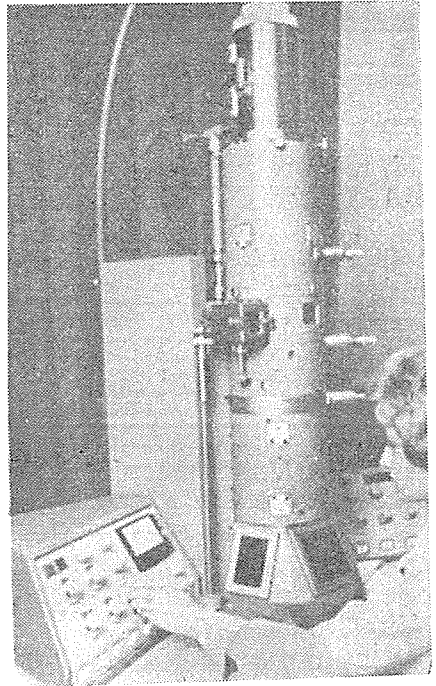


새 電子 顯微鏡 개발 MR 60 C. 英 Miles Group 社서

英國 miles Group 社는 새로운 顯微鏡을 開發하기 爲해 4年間 研究結果 MR 60 C 電子현미경을 開發했다,

이 현미경은 다루기 쉽고 機能이 썩 좋아서 生物學, 冶金學, 病理學 等に 널리 쓰일 수 있다. 6個의 標本을 올려 놓을 수 있고 觀察窓이 세군데 있으며 擴大率은 400~10,000 個까지 볼 수 있다고 한다.



血液循環 探測器 出現

超音波利用 血壓 등 測定

超音波를 利用 血液循環을 測定, 血壓을 測 수 있는 裝置를 開發했다.

이 초음파 혈액 맥박 탐지기는 환자의 혈관에 초음파를 방사하여 맥박의 속도를 측정할 수 있다. 환자의 혈관 표면에 탐을 대고 있으면 혈액 순환의 호소가 음파기를 통해서 "오실로스코프"에 나타난다. 그 상태가 파형으로도 보이고 진동수가 들린다. 이 초음파 혈압 지시계는 조작하기 쉽고 또한 녹음 기록기에 연결해 쓸 수 있게 되어 있다고 한다.

