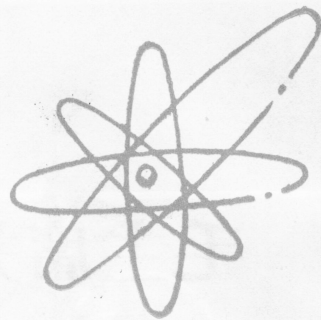
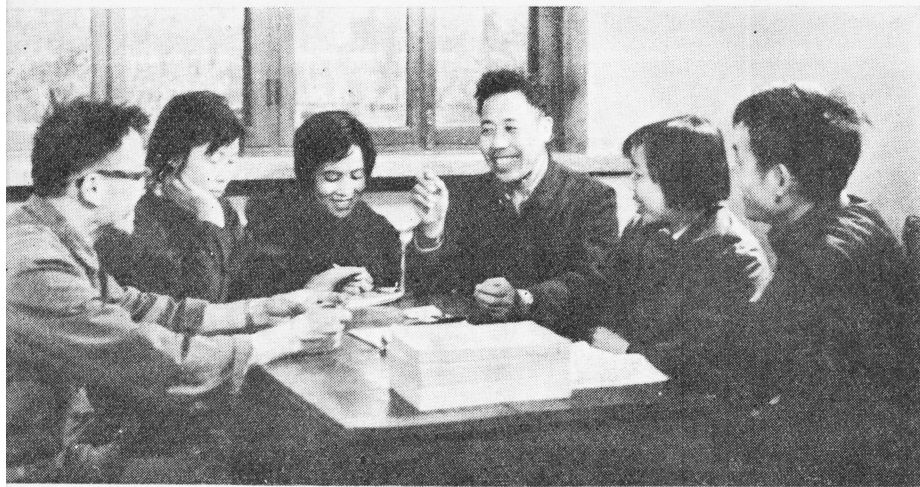


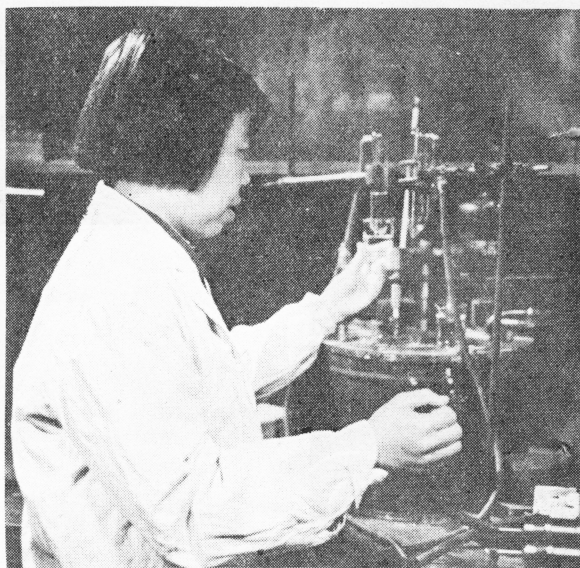


↑ 社会主义建设飞速发展,对核乳胶提出了大量的需求。原子能研究所乳胶组小志气大,他们不断总结经验,攀登科学技术高峰,加快核乳胶的研制和生产。

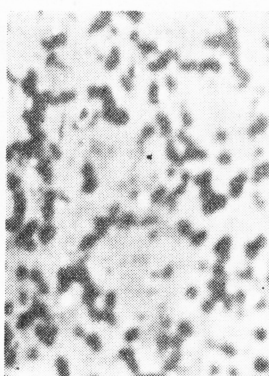
这是他们全组正在进行学术讨论

乳胶组在党组织的领导下,自力更生,艰苦奋斗,通过大量科学实验,掌握和建立了制备原子核乳胶的工艺,先后 → 研制成功质子灵敏乳胶和电子灵敏乳胶,适用于电子显微镜放射自显影工作的HW-4和HW-3型乳胶等多种产品,提供了全国各地许多单位的使用。

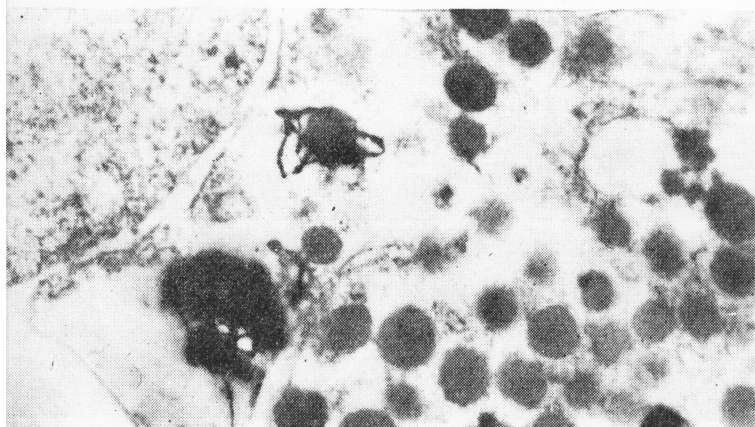
这是在暗室里制备乳胶。



b. 铀矿石放射自显影照片



a. 硼在硼钢中的分布情况



c. 鱼垂体促性腺细胞电子显微镜放射自显影照片



↑ 乳胶组同志不断地与那种认为“制备乳胶是技术工作,得不到提高”的个人名利思想作斗争,坚持核乳胶的研制,精益求精。使乳胶主要性能指标赶上了世界先进水平。这是他们在用显微镜观测乳胶。

← 核乳胶不仅在核物理、高能物理、宇宙线的研究中有着重要的应用,在工、农、医等各领域的放射自显影工作中有着广阔的前途。

(本版照片由原子能研究所科技处供稿)