

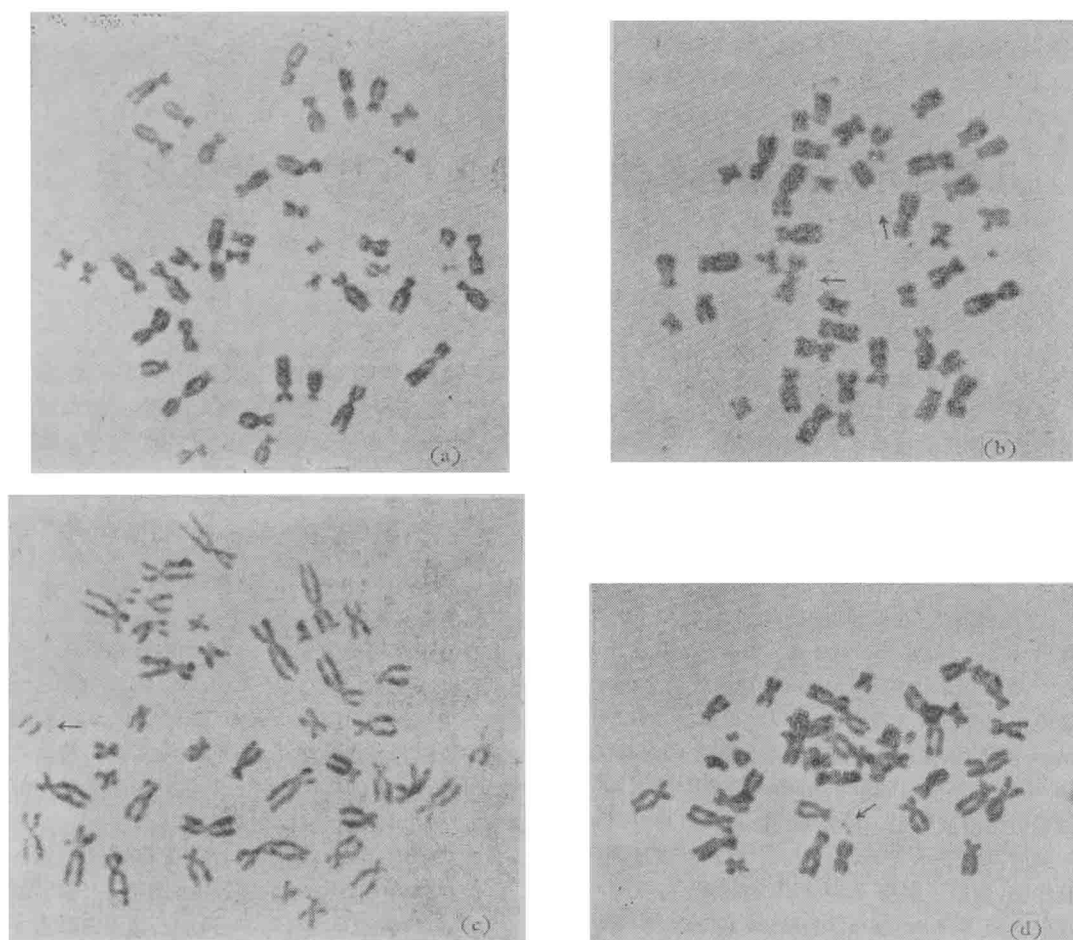


图 2

(a) 正常染色体 $2n = 42(x,y)$ (b) 双着丝粒体与无着丝粒断片 (c) 无着丝粒断片 (d) 微小体

出非稳定性畸变在照后 1—3 周增加最多, 5 年后恢复正常, 而稳定性畸变在照后的增加能维持 20 年不变。我们应用剂量很低的长期慢性照射, 照射组(所观察的是非稳定性畸变)在停照后 12 个月就已接近对照组水平。

参 考 文 献

[1] Moorhead, J. H. et al.: *Exptl. cell. Res.*, **20** 613, 1960.

- [2] 汪安琦等:《科学通报》, 1965 年, 10 期, 917 页。
 [3] 周焕庚等:《生物化学与生物物理进展》, 1977 年, 2 期, 9 页。
 [4] 中国科学院生物物理所一室, 三室:《北京医学院学报》, (待发表)。
 [5] 中国科学院生物物理所小剂量组织培养组:《生物化学与生物物理进展》, (待发表)。
 [6] Buckton, K. E. et al.: *Lancet*. **ii**: 676, 1962.

[本文于 1979 年 11 月 2 日收到]

简 讯

生物系统的模型与辨识讨论会年底将在京召开

中国自动化学会与中国生物物理学会拟于今年十二月在北京联合召开“生物系统的模型与辨识(及系统参数估计)讨论会”。会上将组织

有关生物系统辨识理论和方法的报告, 进行专题讨论及学术交流, 商讨有关研究工作的开展和协作问题。