

深入探讨量方面及质方面的变化规律是很有必要的。

(3) 辐射对淋巴细胞膜损伤的研究资料可能有助于解释放射损伤的机制,从而有利于指导药物防治的研究以及辐射防护的实际工作。

(4) 其它细胞内膜系统也可用这种原理进行研究。

### 参 考 文 献

1. Facchini A, et al: Radiat Res 68:339, 1976.
2. Durum S R, Gengozian N: Int J Radiat Biol 34:1, 1978.
3. McDermott CE: Int J Radiat Biol 37:115, 1980.
4. Birkeland SA: Int Arch Allergy Appl Immun 57:425, 1978.
5. Schmidtke JR, et al: Transplantation 22: 635, 1976.
6. Galant SP, et al: J Immunol 114: 512, 1975.
7. Grieco MH, et al: J Allergy Clin Immunol 58: 149, 1976.
8. Moore J L: Brit J Radiol 47: 297, 1974.
9. McCullough J: Lancet 2: 1333, 1969.
10. Edgren J, et al: Acta Radiol 15:177, 1976.
11. Vaughan-Smith S: Int J Radiat Biol 25: 73, 1974.
12. Hedges MJ: Int J Radiat Bio 33: 291, 1978.
13. Karanovic D: Strahlentherapie 153: 501, 1977.
14. McFee A F: Radiat Res 52: 301, 1972.
15. Fisher D B, et al: BBA 248: 434, 1971.
16. Resch K, et al: Eur J Immunol 2: 598, 1972.
17. Barnett R E, et al: Nature 249: 465, 1974.
18. Grishan C M, et al: Biochemistry 12:2635, 1973.
19. Prujunsky A, et al: BBA 508: 137, 1978.
20. Nathan Sharon: in "structure and function of biomembrane" P.63, Yagi K ed. Toky, Japan Scientific Societies, 1979.
21. Tomara kubasova, et al: Int J Radiat Biol 29: 533, 1976.
22. Koteles G J: Nature (London) 259: 507, 1976.
23. Harris J W: Exp Cell Res 50: 293, 1968.
24. Sutherland R W, Pihl A: Radiat Res 34: 300, 1968.
25. Wills E D, Wilkinson A E: Radiat Res 31: 732, 1967.
26. Konings A W T, et al: Radiat Res 81, 200, 1980.
27. Konings A W T: Brit J Cancer 32: 755, 1975.
28. Konings A W T: Int J Radiat Biol 28, 589, 1975.
29. Yonei S, et al: Radiat Res 75: 31, 1978.
30. Yonei S, et al: Radiat Biol 80: 484, 1979.
31. Yonei S, et al: Int J Radiat Biol 35: 161, 1979.

## 国际辐射防护协会 (IRPA)

国际辐射防护协会 (International Radiation Protection Association—IRPA) 是一个非盈利性的国际组织。它的主要目的是从事辐射防护工作和致力于保护人类及其环境免受电离辐射危害的同道们进行国际交往及合作提供一个场所,从而促进辐射和原子能为人民的利益服务。

1977年,在巴黎举行的第四届国际大会上修改了协会章程。将其目的扩大到包括电离辐射防护及非电离辐射防护两个方面。

截至1979年初,加入IRPA的学会组织有美国和加拿大保健物理学会、日本保健物理协会、英国放射防护协会、印度辐射防护协会以及阿根廷、澳大利亚、奥地利、比利时、捷

克、东德、丹麦、芬兰、冰岛、挪威、瑞典、西德、法国、匈牙利、以色列、卢森堡、墨西哥、荷兰、菲律宾、波兰、南朝鲜、南非、苏联和南斯拉夫等辐射防护学会组织,共有会员9000多人。

IRPA成立以来,先后共召开过5次国际大会和6次地区性会议,此外还与其它组织合办4次国际和地区会议。这5次国际大会是:1966年9月5日~10日在意大利罗马召开的第一届国际辐射防护协会大会,第二届至第五届国际辐射防护协会大会分别于1970年5月3日~8日(英国布赖顿)、1973年9月(美国华盛顿)、1977年4月24日~30日(法国巴黎)和1980年3月9日~14日(耶路撒冷)召开。