

1981 年生物物理年会在西德召开

本会于 1981 年 10 月 6—8 日在西德汉诺弗召开, 宣读的主要报告 13 篇:

1. 抗体、抗原及补体间的相互作用; 2. 核小体相互作用, 染色质结构及基因活性; 3. 蛋白质中结构的涨落; 4. 寡聚酶的折叠与协作; 5. 受辐照实验肿瘤的细胞群体动力学; 6. 光感受器生物工程; 7. 从神经及肌肉细胞分离的膜的高分辨流测定; 8. 乙酰胆碱与受体作用和脂酶与生物电信号的发生; 9. 双螺旋的变态;

10. 类病毒的结构与功能; 11. 计算机 tomography(CT)
12. 辐照后细胞增殖与染色体损伤; 13. 机电转换。

另外有三个方面小组讨论:

1. 分子生物工程; 2. 细胞与膜研究; 3. 神经生物学与控制论。

摘自 Biophys. structure. mech.

7. (4), 1981

第七届国际生物物理大会花絮

今年八月二十三到二十八日在墨西哥召开的第七届国际生物物理会议已圆满结束。大会讨论和决定了下列一些事项:

1. 1984 年第八届会议在英国 Bristol 召开, 组织者 H. C. Watsor, 并初步酝酿 1987 年大会将在匈牙利布达佩斯或以色列召开, 具体地点、日期 1982 年 11 月将由执委会讨论决定。

2. 选举了 1981 年到 1984 年学会负责人: 主席: R. D. Keynes (英国); 副主席 S. EstradQ-O (墨西哥), B. Pullma (法)。名誉副主席: S. Ehashi (日), 秘书长: R. Wüthriol (瑞士), 执委会成员(瑞典、意、比、以、印、法、苏、南、美、委、日)

3. 讨论通过将要召开的一系列小型会议有:

1982 年 7 月 4 日—10 日, 第二届欧洲生物能会议(法国里昂)

1982 年 9 月 6 日—11 日, 第二届国际生物系统中的水与离子讨论会(罗马尼亚布加勒斯特)。

1982 年 9 月 13 日—15 日, 红血球钙离子泵国际会议(阿根廷)。

1983 年 10 月 3 日—9 日, 第四届国际物理化学信息转移在生殖和年龄中的调节作用讨论会。

4. 听取了下列各分会流动情况汇报: 1) 通讯与控制组于 1978 年—81 年共进行五次讨论会, 具体内容: 神经系统中的信息加工; 视觉与眼移动; 与脑电

位相关事件; 姿态与流动中的控制与组织; 生物物理中运用统计信号分析方法。(2) 细胞与膜: 生物物理小组于 1978 年—1981 年期间酝酿成立生物膜委员会。它由下列几个组织发起, 并已经分别进行过一些活动: 在美洲大陆有 1978 PAABS 会议及这次墨西哥大会; 在欧洲有 1980 年在法国召开的国际第九届生物系统中磁共振会议, 1981 年在意大利召集的国际第三届特异膜功能高级讲座和 1980 年在意大利召开的第一届欧洲生物能力学会议; 在东欧以及东方有在日本召开的国际会议, 1978 年在波兰召开的第五届膜运转生物物理的冬季学校, 1981 年在波兰召集的第六届冬季学校

附几个特别委员会负责人:

1. 细胞与膜生物物理: G. D. Peachey (Dept. Biology Univ. of Pennsylvania Philadelphia, Penna 19104, U. S. A.)

2. 通讯与控制过程生物物理: W. E. Reichardt (西德)。

3. 亚显微与大分子生物物理: C. Hélène (法) A. Wada (日本东京大学)

4. 辐射与环境生物物理: M. Baltschchfsky (瑞典)

5. 生物物理的教育与发展问题: S. maricie (南)