

第八届国际生物流变学会议北京卫星会议纪要

第八届国际生物流变学会议北京卫星会议于1992年8月11—13日在北京饭店举行。本次会议由中国力学学会、中国生物医学工程学会和中国生物物理学会联合举办。参加本次会议的有中国、法国、德国、美国、日本、印度和希腊等多国代表共96人。

本次会议交流了生物流变学发展前沿领域有关课题,同时也向参加会的国外代表展示了我国生物流变学近年来的蓬勃发展。因此,这是一次成功的学术会议。

国际生物流变学会前主席 Stoltz 教授在大会报告中介绍了细胞膜流动性的测量与应用。生物流变学已从宏观进入细胞与亚细胞水平,细胞膜流动性的调整对于膜蛋白、受体以至整个细胞功能都有影响。高血压与血管疾患时血小板和红细胞的膜流动性均有下降。因此,用生物物理、生物化学以及免疫学方法综合分析膜流动性、血液流变性及细胞功能的变化是十分有意义的。

国家自然科学基金会资助的重大项目“体液流变学”有关的两个大会报告在会上引起广泛兴趣。对中医药与血液流变学的报告反映热烈。国外代表惊喜地发现中医在2000年前就有气血循环之说,而中医活血化瘀治疗对血液流变学参数有明显改善。国际《临床血液流变学》杂志主编 Witte 教授约稿,希望在国际上介绍活血化瘀的研究。欧洲一位学者则提出联名撰文探讨东西方传统医学对血液循环的认识。重庆大学生物工程中心有关胆道流变学进展的研究受到国内外代表好评,认为这是生物流变学中一个值得深入研究

的新领域。国外代表纷纷索要资料,并望合作研究。此外,国外代表对我国生物流变学的进展给予重视与好评,例如,清华大学有关微循环血流动力学的研究就是一例。

这次会议为开展国际学术交流与合作提供了良好机会。会议收到国际第八届生物流变学学会会议主席 Isogai 教授的热烈祝贺。会期虽短,但组织工作较充分,学术讨论比较充分,并达成不少合作意向。例如,美国 C.R.Huang 教授与重庆大学、华西医科大学、中国中医研究院等单位广泛进行了合作研究的探讨。作为法国生物流变学会主席,Stoltz 教授提议1994年在北京举行双边学术研讨会。国外同行对本次会议信息也很重视。本会议已向国际《临床血液流变学》杂志选送文摘30篇;会议中,该刊主编 Witte 教授提议再选送一批有关文摘在该刊发表。

本次会议尚有如下几点值得一提:

1. 中外与会者同住一个宾馆为交流提供了良好条件与气氛。
2. 会议文集编辑印刷质量高,给外宾留下了深刻印象。
3. 参加会的代表的年龄年轻化,尤为可喜的是有3位留学学者归国参加会议。

总之,与会者普遍认为,本次会议在学术交流方面是一次颇有成效的会议。

第八届国际生物流变学会
北京卫星会议组委会
1992年8月20日

(廖福龙等执笔)

第二届少数民族中学生力学竞赛在西宁胜利结束

中国力学学会第二届少数民族中学生力学竞赛于1992年8月在西宁圆满结束。来自全国19个民族的86名学生参加了8月15日在西宁举行的决赛,共决出一等奖5名,二等奖30名,三等奖50名。湖北省代表团和吉林省代表团获团体优胜奖。云南省力学学会和广西力学学会获优秀组织奖。湖南长沙雅礼中学土家族学生彭加获巾幗奖。部分培育优秀学生的学校和教

师获得育英奖。现将一等奖获奖名单公布如下:

- 一等奖 苏冰 (满族 哈尔滨三中)
王剑林 (白族 昆明新华中学)
李光宇 (朝鲜族 吉林延边一中)
罗庆华 (回族 上海华东师大附中)
赵毅力 (土家族 湖北恩施市一中)