

Compositional Heterogeneity of Segmented Copolymer Molecules

Xu Mao and Hu Shiru

(*Institute of Chemistry, Academia Sinica, Beijing*)

Summary The heterogeneity in molecular composition of segmented copolymers has been evidenced by studies on structures of different scales. It was proposed that in addition to microphase separation between hard and soft segments, the macrophase separation between segmented molecules of different composition or average segment length should be considered first in discussing the morphology and properties of segmented copolymers. The characterization and control of compositional heterogeneity become problems of importance for these polymers.

Key words Segmented copolymer, Compositional heterogeneity

第二次国际蛋白质结构功能讨论会

(Protein Structure Function 11-14 Dec, 1989 Protein Sequencing 1-10 Dec. 1989)

组织委员会诚挚地邀请您参加在卡拉奇大学举行的第二次蛋白质结构功能讨论会。本讨论会是卡拉奇大学 HEJ Research Institute of Chemistry 所组织并为国家和国际教育/科研机构 and 学会所资助。有两方面内容:

a) 讨论会

科学程序将包括著名蛋白质化学家的演讲, 论文宣读和墙报展示, 讨论会覆盖题目的范围是蛋白质结构与功能的关系。所有接受的摘要将出版并在讨论会上分发。征文公

告将在1989年1月份公布并寄给索取者, 收受论文摘要的最后期限是1989年7月31日。

b) 专题研究组

办专题研究组的目的是提供现代的蛋白质分离和序列测定的理论和实验知识, 参加者有机会设计他们的实验并使他们回到自己机构后能够进行类似的工作。

若要获得更详细信息, 可致函Eafar H. Zaidi 教授, 他是蛋白质讨论会的组织秘书, 地址是:

HEJ Research Institute of Chemistry,
University of Karachi, Karachi-32, Pakistan (郑平)