

【作者】	王建平, 柴立和
【单位】	天津大学环境科学与工程学院, 天津
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	6
【发表页码】	1580- 1581 , 1604
【关键字】	蛋白质网络; 自组织; 最大流原理; 分形
【摘要】	在生命的新陈代谢和自我复制过程中, 蛋白质起着异乎寻常的作用。随着分形概念及理论的广泛应用和向分子生物学的渗透, 人们从单个蛋白质的研究上升到对蛋白质网络的研究。利用最大流原理从动力学角度探讨了蛋白质大分子网络的分形结构形成过程的机理。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭