

微量可调移液管试制成功并开始小批量生产

最近中国科学院生物物理研究所附属金工厂试制成40—200微升的微量可调移液管。这种新型移液管，较一般移液管具有取样迅速、操作方便，使用安全等优点。现经北京市计量科研所、北京医学院等单位组成的鉴定会抽样测试

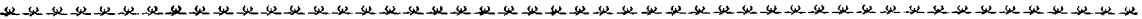
及试用，认为此种微量可调移液管精度及准确度较好，能满足生化研究、放射性同位素实验及临床化验的需要，可以正式投产。该厂目前已小批量生产，开始供有关单位购买。
(邢洲勋)

中国生物物理学会成立大会在京召开
第三届全国生物物理学学术会议同时举行

1980年5月4日，中国生物物理学会成立大会在北京正式召开。参加大会的科研单位及高等院校共72个，正式代表164人。生物物理研究所贝时璋同志在开幕词中说，学会正式成立，揭开了我国生物物理学发展的新篇章。这必定会使我国生物物理学更加兴旺发达。他在回顾了我国生物物理学发展历程之后强调指出，要发展我国的生物物理学事业，必须坚持侧重基础，侧重提高；坚持为国民经济服务，为国防建设服务。我们要坚持理论联系实际的方向，既要极其重视基础理论研究，给以条件，重点保证，以基础理论研究为主；又必须密切联系实际，进一步明确学科发展方向，努力解决工、农、医、国防各方面急需解决的问题。我们还要加强学科渗透，重视引进和发展新技术，加速现代化实验室建设。对学科的组织领导和队伍的培养建设也要重视和加强，使生物物理学今后二十年里有一个飞跃。

会上选出理事31人组成理事会(包括保留的台湾

省理事一名)。理事会推选贝时璋同志为理事长，并选出学会其他负责人。
与大会同时还召开了学术会议，会上共提出论文265篇。会议学术活动改变了过去逐篇宣读的形式，以新颖的科学墙报展讲的方式进行交流。代表还分组进行了专题讨论。
大会于五月九日结束，闭幕式上学会副理事长林克椿同志致词说，通过本届学术会议召开，我们看到，虽然经过了十年浩劫，我国生物物理学仍取得较大发展。这表现在研究工作已经和正在引进许多现代新技术，出现了一些好的研究成果，数学、物理、化学等方面的研究人员和工程技术人员已经加快了向生物学渗透的步伐。最后他说，学会今后一定要根据与会代表的意见，有计划地开展经常性学术交流，举办一些训练班、培训班，并加强与国际生物物理学界的学术交流，为我国生物物理科研和教学工作的发展作出应有的贡献。



(上接第73页)

蛋 白 质	载 体	寄主细胞	产 额
家兔β珠蛋白	SV40 病毒	培养中的肾细胞	10 ⁵ 分子/细胞
卵清蛋白(禽)	pBR322 质体	大肠杆菌	10 ⁵ 分子/细胞
人生长激素抑制因子	pBR322-lac	大肠杆菌	10 ⁴ 分子/细胞
大鼠胰岛素	pBR322-lac	大肠杆菌	10 ³ —10 ³ 分子/细胞
人胰岛素	pBR322-lac	大肠杆菌	10 ⁵ 分子/细胞
人干扰素	pBR322	大肠杆菌	几个分子/细胞
乙型肝炎抗原	pBR322	大肠杆菌	10 ⁴ 分子/细胞并有免疫活力
血球凝集素	pW111-operon TRP	大肠杆菌	(1—2)×10 ³ 分子/细胞
双氢叶酸还原酶	pBR322	大肠杆菌	10 ⁴ 分子/细胞

汤明毅教授也于5月15日介绍了干扰素研究的一些新进展。
(生物物理研究所刘蓉供稿)