

上的人体生物材料将由生物可吸收材料取代。随着新药的不断开发,药物的控制释放也对生物可吸收材料提出了更新的要求,而我国目前这类产品的应用开发及产业化仍为空白。而作为有机新材料的有机硅树酯及有机硅泡沫,由于其特殊性能,已被广泛用于涂料、封装、粘合剂、印膜、生物材料、耐高温材料及其它各种硅橡胶制品。公司本身强大的有机合成力量、较低的成本及与外国有关公司的合作和密切联系,使公司在这些方面的开发应用跨入了先进行列。

通过与国际公司的广泛合作,不但对有机所参与的科研及其产业化国际竞争有所促进,也为该所提供了多途径的经费来源。目前已与加拿大 Allelix 公司、美国 DuPont 制药公司、Berlex 公司、Cyanamid 公司、SmithKline Beecham 公司,荷兰 DSM 公司,德国 Hoechst 公司和 BASF 公司等建立了科研合作关系。特别是近几年和 SmithKline Beecham 及 Berlex 公司关于组合化学方面的合作,为有机所引进新的方法与技术有很大帮助。组合化学作为新的研究方法,近几年来在药物合成和筛选方面越来越显示出其重要性,而有机所通过提供合成出的药物中间体及原料,进一步为药物筛选及药物合成提供服务,同时,也积累了这方面的经验。

有机所以雄厚的科研力量、先进的仪器设备和管理方式等吸引了众多国外大公司前来合作,双方优势互补,得到双赢的结果,是有机所向世界一流研究所前进不可或缺的一个因素。

* * *

* 简讯*

第二届“中国科学院优秀博士后”颁奖仪式在京举行

本刊讯 1999 年度“中国科学院优秀博士后”颁奖仪式于 2000 年 2 月 21 日在京举行。十名获奖者为武志华(生物物理研究所)、马云(上海有机化学研究所)、李泉林(自动化研究所)、许学军(计算数学与科学工程研究所)、董宇飞(力学研究所)、荆清(上海细胞生物化学研究所)、曹晋滨(空间科学与应用研究中心)、张元动(南京地质古生物研究所)、李建平(大气物理研究所)、朱世琳(理论物理研究所)。

自 1984 年国家批准在中国科学院率先试行博士后制度至今,中国科学院已先后在 84 个单位设立了 102 个博士后科研流动站,建站学科达 30 个,在站人数近 800 人,出站人数共达 1 400 人。2000 年在站人数将达上千人。在站期间,他们一般都承担或参与国家重点科技攻关、国家自然科学基金或省部级科研项目,其出色的工作得到科研单位和社会的认可。博士后科研队伍已成为未来学科带头人和科技骨干的重要来源。

出席颁奖仪式的有中国科学院院长路甬祥院士、副院长白春礼院士、院有关局负责人和国家人事部有关领导。

(周)