



## 科研成果

当前位置: 首页 > 科研成果 > 中国科学院重大科技成果奖

- ◆ 概述
- ◆ 国家自然科学基金
- ◆ 国家发明奖
- ◆ 国家科技成果奖
- ◆ 国家科技进步奖
- ◆ 中国科学院重大科技成果奖
- ◆ 中国科学院自然科学奖
- ◆ 中国科学院科技进步奖
- ◆ 中国科学院杰出科技成就奖
- ◆ 金牛奖
- ◆ 第三世界科学院科学奖
- ◆ 何梁何利基金奖
- ◆ 陈嘉庚科学奖
- ◆ 王丹萍科学技术奖
- ◆ 国际专利
- ◆ 国内专利
- ◆ 出版专著
- ◆ 发表论文
- ◆ 代表性论文
- ◆ 代表性成果
- ◆ 转化成果

## 中国科学院重大科技成果奖

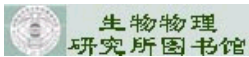
### 前言

1978~1983年，生物物理研究所获中国科学院重大科技成果奖28项。

### 中国科学院重大科技成果奖

获奖年	获奖成果	奖励等级	获奖单位/人
1978	16核苷酸合成		生物物理所 二室
1978	腺嘌呤核苷三磷酸的生产，谷维素、新药“红卫一号”、新青霉素II号等药物的生产		生物物理所 二室 生化厂 沈淑敏等
1978	小剂量辐射效应实验研究		生物物理所 原一室，二室
1978	核武器的生物效应		生物物理所
1978	激光生物效应的研究		生物物理所 张少吾等
1978	临震前动物行为反应的调查研究		生物物理所 原五室地震组
1978	去B链羧端五肽胰岛素的结构研究		生物物理所 六室（吴家振组）七室（雷克键组）生化制备组
1978	冷冻保存红细胞		生物物理所 黄芬等
1978	产N1酶优良菌种的选育以及N1酶的纯化		生物物理所 张其玖等
1978	寡聚蛋白结合配位体的研究——统计力学模型1.2		生物物理所 王宝翰等
1978	热释光辐射测量方法的研究		生物物理所 赵克俭等
1978	六万转超速离心机的研制		生物物理所 四室
1978	青蒿素晶II、亮菌素、通关滕晶I三种有效成分晶体结构与分子结构的测定		生物物理所 七室等
1978	一号任务		生物物理所 冯文慧 沈恂等
1978	线粒体结构与功能		生物物理所 杨福愉 林冶焕 劳为德 史保生 李生广等
1978	自动液体闪烁谱仪的试制；荧光分光光度计的研制和荧光染料菲啉啉红的合成；六万转超速离心机的研制		江丕栋 林波海 逯建英等
1978	中草药有效成分的晶体结构与分子结构的测定		生物物理所 生物大分子与功能研究室
1978	$\beta$ 放射性微尘连续监测仪和弱放 $\beta$ 污水连续监测仪		生物物理所 生物工程技术研究室 王秀春 景忠 王今著等
1978	我国放射性本底调查研究		生物物理所

1978	猪胰岛素三方二锌晶体1.8A分辨率的结构测定		生物物理所 北京晶体研究结构组 梁栋材 李家瑶 李鹏飞 林政炯等
1979	404型电子自旋共振波谱仪	一等奖	生物物理所 万谦 卢景芬等
1979	聚肌胞的研制扩大生产几临床应用	二等奖	生物物理所 黎高沃 陆传宗 李幼华 李南茜等
1979	YS-2型自动液体闪烁谱仪	二等奖	生物物理所 江丕栋 丰玉璧 李志达 何润根 卢绍婉等
1979	荧光分光光度计的研制	二等奖	生物物理所 林波海 李治湘 朱粉玉等
1980	低本底液体闪烁谱仪	二等奖	生物物理所 蒋汉英 卢绍婉 傅世密 傅培云 李美芬等
1981	显微分光光度计的研制	二等奖	生物物理所 胡匡祜 李子孝 吴聘等
1982	天花粉蛋白低分辨率晶体结构的测定	二等奖	生物物理所 中科院福建物质结构研究所 上海有机研究所 董贻诚等
1983	维酶素的研制及其在临床上阻止细胞癌变的应用研究	二等奖	生物物理所 北京市豆制品厂 解放军总后制药厂等 唐品志等



生物物理  
研究所图书馆



生物物理所科普网



生物物理研究所  
研究生招生网



50周年所庆网



中国生物物理学会



友情链接

版权所有：中国科学院生物物理研究所 京ICP备05002792号 京公网安备 110402500011号



中国科学院  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

地址：北京市朝阳区大屯路15号(100101) 电话：010-64889872  
意见反馈联系人：马秋云 电子邮件：maqiyun@moon.ibp.ac.cn