

# 附 录

## 中国科学院生物物理研究所研制生产仪器设备一览表 ( 年 ) ( )

附表 1 辐射测量仪器 Radiation measurement apparatus

名称	情况	年份
钟罩 盖 管		
低 $\beta$ 放射性测 置 低本底 管 $\beta$ , $\alpha, \beta$ 放射性微尘监测报警 $\alpha, \beta$	国 业 品 等 ,	
空气 $\beta$ 放射性污染连 监 报警 置		
$\beta$		
$\beta$ 放射性气溶胶连 监测		
$\beta$		
$\beta$ 放射性微尘连 监测	国科学 状 中国科学院 科技	
$\beta$	,	
$\beta$ 放射性气溶胶连 监测	中国科学院科技 二等 ,	
$\beta$		
气溶胶 测 置		
弱放射性 $\beta$ 污 连 监测 置	国科学 状, 中国科学院 科技	
	$\beta$ ,	
液 闪烁谱	国科学 状, 中国科学院 科技	
	, ,	
液 闪烁谱	中国科学院 科技 二等 ,	





名	奖情	份
条 反射装置		
加		
微 控制 培养箱		
回转		
回转 培养		
空间蛋白 晶 (载 航天 程)		
蛋白 晶过程连 察装置		
空间蛋白 晶 单 驱 力测试		
空间蛋白 晶 弹簧压力测试		
可调节可 察 空间蛋白 晶装置	奖 等奖,	
蛋白 晶 长		
汽 扩散 率原位监测装置		

附表 3 仿生学应用 Bionics application

名

仪器名称	获奖 况 年份
板型复 透	中国科学院生物物理研究所科技成 奖 等奖,
侧抑制微光电	中国科学院生物物理研究所科技成 奖 等奖,

附表 4 光谱波谱仪器 Spectrometer

仪器名称	获奖 况 年份
北京 I 型电 磁共振波 仪	
电 旋共振波 仪 型	中国科学院 科技成 奖一等奖,
电 磁共振波 仪数 系统	
光 计	
光散射仪	
显微分光光 计	中国科学院 科技成 奖二等奖,
光分光光 计	全国科学 会奖状, 中国科学院 科技成 奖,
光分光光 计	中国科学院 科技成 奖二等奖
微 级 光光 装置	
微 光 仪	中国科学院科技进 奖 等奖,
流式 光 计	中国科学院科技进 奖二等奖,
光漂白恢复装置	
高灵敏单光 计数超弱发光测 系统	



续表

名称	奖情况	年份
型微弱发光测 型荧光计		
激光时间分辨荧光谱 灯电源	中国科学院生物物理研究所科技成 奖,	奖四等
射线充 丝正比室 式衍射		

附表 5 分离仪器 Separation apparatus

名称	奖情况	年份
离 机 II		
型 冷冻离 机	中国科学院生物物理研究所科技成 等奖,	
型制备超 离 机	全国科学 会奖状, 中国科学院 技成 奖,	
型制备超 离 机	六机 科技成 奖二等奖,	
型 冷冻离 机	吉林省科技成 奖二等奖,	
抽连续流 液 液离 机		
型 式 冷冻离 机		
微 式 冷冻离 机		
型离 流分配色谱		

仪器名称	获奖情况及年
链条形逆流色谱转	
型低 大容 冷 离心机	
型高 冷 离心机	
型台式离心机和 型低 台式离心机	
型高 离心机	

附表 6 实验室仪器 Laboratory equipments

仪器名称	获奖情况及年
自 核磁共 磁 测 仪	
磁空间多功能实验系统	
紫外可 计酶 力学研究微计算机分析系统	
激 曼仪计算机化 造及新式 样品 换 置实现准 通道测	
连 的计算机 维重建 置	中国科学院科技进步奖 等 奖,
生物 参数测 仪	
激器	中国科学院生物物理研究所科技 成 奖四等奖,
高 自 图像分析仪	中国科学院科技进步奖 等 奖,
数 预置式微 极推进器	中国科学院生物物理研究所科技 成 奖四等奖,
用 离 的可控恒流源系统	



条纹 发

微 伪随 点 发

微 帧频条纹 伪随 发

微 可编程控

电 号采集卡 显示

可编程锁 号发

字记录

迹记录

因枪

加样

奖四等奖,

旋转蒸发

循环真空泵

