

上海科技 1949-1984

上海科学技术文献出版社

上 海 科 技
《上海科技》编辑部 编
封面设计：范一辛

*

上海科学技术文献出版社出版

(上海市武康路2号)

新华书店上海发行所发行
上海市印刷十二厂黎里分厂排版
上海商务印刷厂(正文)印刷
上海美术印刷厂(彩页)印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:86 插页:9.25 字数:1,700,000

1985年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印 数: 1—15,000

书 号: 17192·110 定 价: (精) 35.00元

《科技新书目》108—250

序

汪道汪

一九八二年，我在《上海经济》一书的“序”中提到，希望继续编撰上海科技、文教、政法、社会等方面的类似著述。现在，《上海科技(1949~1984)》——《上海经济(1949~1982)》的姐妹篇，与读者见面了。我热烈祝贺她的出版。

《中共中央关于科学技术体制改革的决定》的颁布，将使我国科学技术事业进入一个崭新的阶段。我们要按照经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设的战略方针，结合上海的具体情况，改革科技体制和结构，形成一个生机勃勃的人尽其才、人才辈出的良好环境，使上海宏大的科学技术队伍的智慧 and 创造精神得到充分发挥；同时，坚持实行开放，发展对外科技协作，加强同兄弟地区的联合，把上海建设成为我国科学技术的中心之一。

《上海科技》这部书，正是为了适应新的历史时期经济和

科学技术发展的需要而出版的。全书共有十一编章,约一百六十万字,资料全面、系统,从各个方面展现了上海科学技术事业的历史、现状和发展趋势。这部书是四千五百多位科技管理干部、科技工作者、自然辩证法工作者以及曾参加领导上海科技工作的老同志们,不辞辛劳,通力协作,经过了一年多的时间,广泛调查研究,精心编撰而成的,为上海社会主义现代化建设作出了贡献。

这部书的问世,对上海贯彻党中央关于科学技术体制改革的决定,加快改革的步伐,繁荣科技事业,振兴经济,提供了比较丰富的资料,亦将成为全国各省、市、自治区了解上海科学技术面貌的钥匙,成为海外科技界、教育界、工商界、金融界发展与上海科技、经济交往的指南。

上海科学技术发展和对外开放

刘 振 元

上海是我国最大的经济中心、信息中心和国内外贸易中心，是我国最大的工业基地和港口城市，也是我国科学水平比较高、学科比较齐全、科技力量比较雄厚的科学技术基地之一，在我国社会主义现代化建设中占有重要地位。

现在，我们正在进行经济体制和科技体制的改革，对内要搞活经济，对外进一步开放，改造和振兴上海，逐步把上海建设成为对国外客商具有巨大吸引力、对国际市场具有敏捷应变能力的对外经济联系枢纽，成为发展出口、增加创汇的基地，以适应我国四个现代化建设的需要，为实行2000年我国工农业总产值翻两番作贡献。这其中最关键的是提高科学技术水平，实现科学技术现代化。

上海在科学技术方面，有雄厚的实力和基础，良好的环境和条件，取得了众多的科技成果，并形成了广阔的对外交往的渠道。

到1984年止，全市各类自然科学研究机构有800多个，科研人员共有60,000余人，其中高级科研人员2,000余人，中级科技人员26,000余人。另外，全市在各部門工作的理工农医等科研人员已近29万人，现有群众学术团体108个，各类咨询机构已超过100家。

早在五十年代末、六十年代初，上海就致力于发展原子能、半导体、电子计算机、激光、红外、各种新型材料和精密仪器仪表等新兴技术，向现代科学技术进军。经过二十多年的努力，取得了重大科技成果8,000多项，有一些已达到或接近国际先进水平。例如，近年来成功地研制

了发射通讯卫星的部分运载工具；铺设了我国第一条实验性光纤通信线路；正在建造我国自行设计的第一座30万千瓦核电站；研制出高活性基因工程菌。在工业方面，设计和试制成功了30万千瓦双水内冷发电机组、年产30万吨合成氨的成套设备；建造了我国第一台半潜式钻采平台以及散装、集装箱货轮，受到国内外好评。上海在电子、轻工、纺织、医疗、冶金、化工材料等方面的新产品设计研制能力有了迅速提高。近五年来，全市已试制出氢原子频标，80万倍电子显微镜等1.1万多种新产品，涌现出8.9万多种新款式、新规格。在医学方面，继取得断肢断指再植外科手术、治疗大面积烧伤等成就之后，又在血吸虫病防治、针麻技术等方面取得了新成果，在国际上首创了男性节育药，其抗生育率达99%以上。在基础科学方面，对规范场数学结构，样条函数计算理论，桁梁扭转理论，细胞核与细胞质的相互关系，针刺镇痛机理等研究都取得了创造性的成果。继1965年在上海首次人工合成结晶牛胰岛素之后，1981年又首次人工合成了化学结构与天然分子相同，并具有生物活性的酵母丙氨酸转移核糖核酸。所有这些，对我国科学技术事业的发展和经济建设起了重大作用。

实行对外开放政策以来，上海同国外的经济和科技的联系，范围广了，渠道多了，内容也丰富了。现在上海同世界上160多个国家和地区发展了经济贸易关系，同一些国家的10多个城市结为友好城市。1984年上海又列为我国对外开放14个沿海城市之一，上海市进一步对外开放的范围除老市区外还包括：上海市所辖的10个县的城关区；有关集中安排工业、科研项目的重点卫星城镇与开发区；市所辖的有关农村中利用外资建设，以发展出口为目标的农—林—牧、养殖业生产项目及其产品加工项目的地方。上海对外交往与日俱增。我们从国外直接引进先进的设备和技术，派技术人员出国考察和进修，合作科研，举办国际性的学术会议和展览会，许多单位同国外建立了稳定的交流渠道，发展长期的对外科技合作关系，为改造上海、振兴上海起了促进作用。

虽然上海近年来的科技事业取得了可喜的成果，但是与发达国家相比还有相当大的差距；虽然上海近年来对外科技交流与合作有一定成绩，但是还不能适应改造上海、振兴上海的需要。我们清楚地知道，现代科学技术发展是带有国际性的，在当今这个科学技术飞速前进和信息畅通的时代，几乎每一个发明创造，每一项新技术的开发应用，实际上都有赖于世界各国科学家的集体努力和分工合作。任何一个科学

家或科学集体都不可能在与世隔绝的境况下取得有社会意义的重大成就，也没有哪一个国家能在一个封闭的社会环境中实现经济建设和社会生活的现代化。因此，上海与全国一样，必须进一步对外开放。实行对外开放，不是一种权宜之计，而是我国一项长期的基本国策。

为了加速实现四个现代化的步伐，上海将以振兴电子工业为重大目标，研究开拓微电子技术、新型材料、计算机及软件、光纤通信、激光、机器人、海洋工程、生物工程等新兴科学技术领域，要认真学习 and 采用国外先进的科学技术，进一步实行科技对外开放，为经济建设服务。

当前，科技对外开放仅仅是开始，犹如一出长剧的一个序幕。我们要立志开拓，锐意进取，广开路子，把这波澜壮阔的长剧推向高潮。

上海要进一步与世界各国友好往来，发展与友好城市之间的科技交流和合作，增加人员交流，无论是官方，还是民间的，我们都给予支持和鼓励。上海的科研机构、学术团体、大专院校要与各国对应的单位建立合作关系，定期或不定期地进行科技交流，互访、互派学者，交换科技信息。在这些交往中，相互学习，取长补短，共同提高科技水平。

我们欢迎国外机构或个人和海外侨胞、港澳同胞来上海独资或合资开办工厂企业、科技研究所、技术开发事业和其他科技第三产业，与本市研究机构建立密切的业务关系，或就某个具体项目进行共同研究开发，实行多种形式的、实质性的合作。在上述合作中涉及到双方的经济利益、成果分享、专利权益都受到我国法律的保护，还将按照国家对沿海14个开放城市和沿海经济开放区的规定，享受有关的优惠待遇。

科技成果作为商品可以在技术市场中转让。目前我们正在积极开拓技术市场，加快科技体制改革。欢迎国外科技成果投放我国的技术市场，欢迎国外个人或团体在我国登记专利。1985年4月我国实行了专利法，按照专利法的规定，他们的权益将受到保护。我们还将创造条件，逐步在国外设立一些科技开发公司，出口具有世界先进水平的、富有中国特色的科技成果和产品，进行技术转让，并提供各种技术援助和技术服务。

在互利互惠的原则下，我们将积极引进国外的先进技术和装备，特别是“软技术”，以促进上海电子计算机、集成电路、光纤通信、激光、机器人、新型材料、生物工程和海洋石油开发等技术的研究与开发。上海对这些技术需求甚多，随之而来的技术贸易也将越来越广，在这些贸易中，我们将在我国法规许可范围内，给予优惠。

承办国际学术会议、展览会以及多边、双边的国际科技讨论会，积极创造物质条件，在若干年以后，把上海建设成为亚太地区国际科技活动中心之一。现在我们正在筹建上海国际科学技术交流大厦，各国专家、学者和朋友将在这里欢聚，与我们一道研究共同感兴趣的课题。

我们还将不断创造新的形式，进一步发展科技对外开放。在对外开放中，上海要充分发挥自身的优势，加快利用外资、引进先进技术的步伐，对现有工业进行系统改造，广泛采用新技术，开发新产品，发展新兴产业；进一步调整经济结构，加强与内地的联合；大力发展第三产业，增强中心城市的综合功能。我们深信，进一步对外开放，必将对上海科学技术事业的发展起着强有力的推动作用，必将对上海和我国的四个现代化建设产生深远影响。

编 辑 说 明

《上海科技(1949~1984)》是一部比较系统地介绍社会主义新上海三十五年来,特别是党的十一届三中全会以来科学技术事业发展状况的大型文献资料性书籍。

本书是《上海经济(1949~1982)》的姐妹篇。汪道涵市长作《序》。刘振元副市长的《上海科学技术发展和对外开放》一文,作为本书的专论载于卷首。接着介绍上海科学技术领导和管理机构。

《上海科技(1949~1984)》共有十一编。第一编:上海科学技术三十五年;第二编:上海各系统科技工作发展概况;第三编:上海科研、设计、情报单位选介;第四编:上海科学技术人物选介;第五编:上海科学技术获奖成果选介;第六编:上海科学技术学术团体;第七编:上海科学技术服务机构;第八编:上海科学技术活动场所;第九编:上海科学技术出版、发行、图书机构和刊物;第十编:上海科学技术统计表;第十一编:上海科学技术事业发展大事记。本书还刊登了157幅照片,形象地介绍上海科技事业的发展。

本书十一个编章,是从上海的总体,各委、办、局和行业系统,各科研、设计、情报单位三个层次;从科技人物,获奖成果,学术团体,服务机构,活动场所,出版、发行、图书、科技统计和大事等各个方面,比较系统、全面和翔实地介绍了建国三十五年来上海科学技术事业的发展。1978年12月党的十一届三中全会以来,上海科学技术事业取得了重大进展。因此,全书各有关部分都突出了十一届三中全会以来的情况。

本书介绍了625个科研单位、51个设计单位和13个情报单位。其中中国科学院上海分院所属的15个研究所;上海科学院归口代管的8个研究所;高等院校系统的211个研究、设计、情报单位;以及其他各系统的研究、设计、情报单位:航空、航天类41个,船舶类12个,纺织类

16个,轻工类24个,手工类16个,冶金类20个,煤炭、化学类19个,石油化工类16个,机电类41个,仪表、电子类21个,医药类35个,农业类36个,交通、邮电类27个,商业、外贸类29个,城市建设、基本建设类30个,医疗卫生类40个,能源类10个,还有其他类22个。

上海34万科技工作者为上海和我国科技事业的发展作出了重大贡献。因限于篇幅等原因,本书仅是收录和介绍了775位科技工作者。此外,还选录了1950~1962年、1979~1983年期间历届劳动模范中的科技人员名单共3,059人(次)。

三十五年来,上海科技工作者取得8,000多项科技成果,有6,000多项获得各种类型的科技成果奖。本书中仅选介了上海市颁发的一、二、三等奖和国家科委颁发的自然科学奖、国家发明奖。中国科学院、国务院各部委颁发的科技成果奖和其它科技成果奖是上海获奖科技成果中十分重要的组成部分,但因涉及面广,情况复杂,一时难以核查正确。故我们准备,经过细致的调查核实之后,在续编中予以刊载。

本书介绍了108个群众学术团体,24个区、县、大厂科协,374个科学技术服务机构,39个科技出版、发行、图书机构,180种科技刊物,17个科技活动场所,收录的截止期为1984年底。

本书介绍了上海科技事业的历史、现状和展望。历史概述,一般自行业、机构形成之日起,上溯不限。解放后科技工作历史的叙述,起自1949年5月27日上海解放之日。现状介绍从1976年10月至1984年底。展望主要至1990年,有的部分至2000年。书中的64张科技统计表是由上海市统计局提供的。各编所列的统计数字,由于统计口径和所述范围不尽统一,可能互有出入。读者研究问题时以科技统计表为准。

本书的编纂是一项大工程。在上海市科学技术委员会和市人民政府有关部门的大力支持和帮助下,由上海自然辩证法研究会负责编纂工作。各有关单位参加本书组稿、撰稿、编审和编务等工作的有四千余人。我们谨向所有为本书收集资料、写作、摄影、审稿、抄稿和出版、印刷等付出辛勤劳动的同志以及给予支持帮助的单位表示深切的感谢。由于年代较久,涉及面广泛,原始资料不全,又因我们编纂这类大型文献资料系初次尝试,经验不足,再加上时间仓促,故疏漏之处在所难免,恳请读者批评指正。

《上海科技》编辑部
一九八五年五月十五日

顾 问

(以姓氏笔划为序)

丁公量	卜光中	王乃粒	王玉卿	戈悦宽
水海龙	仇金泉	许 言	庆志纯	刘 吉
李家镐	沈志农	陈至立	陈祥禄	陈祥源
杜信恩	李时庄	金柱青	张瑞琨	赵庚辛
徐 鑫	高孝冲	桂世茂	姬志朴	顾训芳
舒 文	黎崇勋	颜呈准	戴星明	

主 编

魏 瑚 方开炳

副 主 编

(以姓氏笔划为序)

王国忠	王新华	石慧珍	乔宽元	李宗耀
张月波	范锡洪	凌少林	顾文兴	魏德于

编 辑

(以姓氏笔划为序)

王庆禾	冯德康	庄国强	田克温	李国兴
李春生	李继宗	张舟萍	陈全明	陈积芳
汪润瀛	汤步华	林雅年	郑吉林	罗长海
姚振范	姚新伯	贾泽才	凌秉模	戚进勤
杨一纯	蒋祖喜			

参加本书编辑、编务工作的还有

(以姓氏笔划为序)

万寿柏	王文娟	王亚平	王金章	王晓东	王顺义
王淼洋	毛忠平	石景麟	乐爱国	叶澄	卢基元
刘光明	刘冠伦	乔文彬	汤雪瑛	沈志清	宋毓芳
宋传玉	张长胜	张岑	张志才	吴国明	吴皋
吴留宝	闵龙昌	苏光楣	苏金发	陈小明	陆中雷
邱晓露	何本殊	陈加玉	陈宝珍	陈长根	陈青湖
陈承融	陈素琴	何裕民	陆永泰	吕骏宝	金煌
周向东	周夫耕	周琦	胡守钧	姚诗煌	林昭堂
洪国雄	赵继铨	钟方方	侯伯勤	钱学成	徐克明
徐智明	陶学麟	袁闯	眭刚	黄璋	黄为民
蒋彬祥	蒋定国	蔡德泉	熊伟	瞿宝忠	

美术、摄影编辑者

美术、摄影编辑 赵红斌 顾美君

摄影	王子瑾	陈春轩	夏永烈	金宝源	周昭德	方幸根	姜长庚	钟伯光
	苏正雄	鲁鸣	臧志成	周祖貽	石建敏	郁智勤	柳百建	赵祖德
	姜勇	赵诗琮	戴利民	杨溥涛	张平	张跃智	俞京	方维成
	严增禄	沈重	王鸣	顾良椿				

目 录

序	汪道涵
编辑说明	
上海科学技术发展和对外开放	刘振元

第一编 上海科学技术三十五年

上海科学技术三十五年	1
上海市科学技术委员会历任正副主任	17

第二编 上海各系统科技工作发展概况

中国科学院上海分院科技工作发展概况	19	概况	74
中国科学院上海分院历任正副院长	28	上海机电工业科技工作发展概况	78
上海科学院科技工作发展概况	30	上海仪表电子工业科技工作发展概况	83
上海科学院历任正副院长	34	上海医药工业科技工作发展概况	90
上海高等院校科技工作发展概况	35	概况	94
上海国防科技工业系统科技工作发展概况	42	上海农业系统科技工作发展概况	98
上海工业科技工作发展概况	46	上海交通科技工作发展概况	103
上海纺织工业科技工作发展概况	56	上海铁路科技工作发展概况	107
概况	61	上海邮电科技工作发展概况	111
上海轻工业科技工作发展概况	64	上海财贸系统科技工作发展概况	116
上海手工业科技工作发展概况	68	上海基本建设科技工作发展概况	121
上海冶金工业科技工作发展概况	71	上海市政工程科技工作发展概况	127
概况		概况	130
上海化学工业科技工作发展概况		上海公用事业科技工作发展概况	
概况		概况	
上海石油化工科技工作发展概况		上海环境保护科技工作发展概况	

上海园林科技工作发展概况	134	上海建筑材料工业科技工作发展概况	148
上海环境卫生科技工作发展概况	137	上海城市规划建筑设计科技工作发展概况	152
上海房地产行业科技工作发展概况	140	上海医学科技工作发展概况	155
上海住宅建设科技工作发展概况	144	上海计划生育与优生科技工作概况	161
上海建筑工程科技工作发展概况	146	上海电力工业科技工作发展概况	164
		上海新能源开发工作概况	168
		上海节能技术工作概况	171

第三编 上海科研·设计·情报单位选介

【中国科学院上海分院系统】

中国科学院上海生物化学研究所	175
中国科学院上海细胞生物学研究所	176
中国科学院上海药物研究所	177
中国科学院上海植物生理研究所	177
中国科学院上海生理研究所	178
中国科学院上海脑研究所	180
中国科学院上海昆虫研究所	181
中国科学院上海有机化学研究所	181
中国科学院上海硅酸盐研究所	182
中国科学院上海冶金研究所	183
中国科学院上海光学精密机械研究所	184
中国科学院上海技术物理研究所	185
中国科学院上海原子核研究所	187
中国科学院上海天文台	187
中国科学院声学研究所东海研究站	189

【上海科学院系统】

上海船舶设备研究所	190
中国船舶及海洋工程设计研究院	191
上海船用柴油机研究所	192

上海微电机研究所	193
上海传输线研究所	194
华东计算技术研究所	194
上海微波技术研究所	196
上海材料研究所	196

【上海高等院校系统】

复旦大学科研单位介绍	197
数学研究所	200
现代物理研究所	201
遗传学研究所	202
电光源研究所	203
材料科学研究所	203
微电子学研究所	204
计算机科学研究所	204
应用化学研究所	205
上海市数量经济和运筹学研究所	206
生物医用电子学研究室	206
上海交通大学科研单位介绍	207
船舶及海洋工程研究所	209
动力机械研究所	210
材料科学及工程研究所	210
微型计算机研究所	211
大规模集成电路计算机辅助设计研究所	212
光纤技术研究所	212
系统工程研究所	212
上海模具技术研究所	213

工程力学研究所	213	工业催化研究室	235
图象处理与模式识别研究所	214	化工、轻工系统工程研究室	235
康复工程研究室	214	华东纺织工学院科研单位介	
激光研究室	215	绍	236
晶体研究室	215	纺织研究所	237
高分子材料研究室	215	纺织机械研究所	238
惯性器件及惯性导航研究室	215	化学纤维研究所	238
消磁及磁应用研究室	216	应用化学研究室	239
人力资源管理研究室	216	自动化研究室	239
情报检索与计算机网络研		科技情报研究室	240
究室	216	电化教学研究室	240
机器人研究室	217	上海机械学院科研单位介绍	241
生物技术研究室	217	系统工程研究所	242
固态电子学研究室	217	能源节约与开发研究所	243
雷达研究室	217	精密仪器研究所	244
大规模集成电路微加工研		低温生物工程研究室	244
究室	218	微机开发研究室	245
高电压试验设备研究开发		表面合金化研究室	245
中心	218	科技情报研究室	245
同济大学科研、设计单位介绍	218	上海海运学院科研单位介绍	246
结构理论研究所	221	水运经济科学研究所	247
道路与交通工程研究所	222	港口机械研究所	247
海洋工程与地质研究所	222	防污染研究室	248
环境保护科学技术研究所	223	危险货物运输研究室	248
声学研究所	224	海商法研究室	248
城市规划设计研究所	225	航海技术研究室	248
建筑材料研究室	225	船舶导航自动化研究室	248
工程机械研究室	226	静电研究室	248
机械学研究室	226	上海铁道学院科研单位介绍	249
通风空调研究室	226	管理科学研究所	250
工业电气自动化研究室	227	轮轨系统研究所	251
电子仪器与测量技术研究室	227	机车故障检测研究室	251
光测力学研究室	227	自动测试技术研究室	252
固体物理研究室	228	微机应用研究室	252
城市系统工程研究室	228	应用数学研究室	252
建筑勘察设计院	229	上海科学技术大学科研单位介	
华东化工学院科研单位介绍	230	绍	253
化学工程研究所	232	上海市电子物理研究所	254
联合化学反应工程研究所	232	上海光纤技术与现代通信研	
精细化工研究所	233	究所	255
材料科学研究所	234	上海射线应用研究所	256
化工环境工程研究所	235	上海生物医学工程研究所	256

低温物理研究室	256	食用菌研究室	279
半导体器件物理研究室	257	计算机应用研究室	279
计算数学研究室	257	环境保护研究室	280
近代分析研究室	257	电化学研究室	280
生物工程研究室	258	上海第一医学院科研单位介绍	281
科技管理研究室	258	上海第一医学院基础医学研 究所	283
电化教育研究室	258	上海第一医学院药学研究所	283
上海工业大学科研单位介绍	259	上海第一医学院预防医学研 究所	283
上海市应用数学和力学研 究所	261	上海第一医学院核医学研究所	284
上海色材化学研究所	262	附属中山医院放射诊断研究室	284
上海机器人研究所	262	附属中山医院血管外科研究室	285
上海工业大学预测咨询研 究所	263	附属中山医院超声诊断研究室	285
齿轮、轴承、液压技术研究室	263	附属中山医院肝癌研究室	285
直线电机研究室	264	附属中山医院肺病学研究室	286
上海大学科研情况介绍	265	附属中山医院核医学研究室	286
上海第二工业大学科研单位介 绍	266	上海第一医学院神经病学研 究所	286
节能研究室	267	上海第一医学院皮肤病学研 究所	287
齿轮加工研究室	267	附属华山医院显微外科研究室	287
计算机应用研究室	268	附属华山医院运动医学研究室	287
华东师范大学科研单位介绍	268	附属华山医院抗生素临床研 究室	288
河口海岸研究所	270	附属华山医院脏象研究室	288
环境科学研究所	271	附属华山医院糖尿病研究室	288
计算机应用研究所	271	附属华山医院临床核医学研 究室	289
现代教育技术研究所	272	附属肿瘤医院病理研究室	289
西欧北美地理研究所	272	附属肿瘤医院放射治疗研究室	290
心理研究所	273	附属肿瘤医院计算机研究室	290
应用数学研究室	273	附属肿瘤医院新技术研究室	290
海水资源化学研究室	274	附属肿瘤医院中西医结合研 究室	291
自然辩证法暨自然科学史研 究室	274	附属肿瘤医院临床实验室	291
微波研究室	275	上海第一医学院妇产科研究所	291
波谱学研究室	275	上海第一医学院耳鼻喉研究所	292
有机合成研究室	275	上海第一医学院眼科研究所	292
原生动动物研究室	276	附属眼耳鼻喉科医院激光医 学研究室	292
动物生态学研究室	276	上海第一医学院儿科研究所	293
脑功能研究室	277		
地貌与沉积相研究室	277		
国土整治研究室	277		
上海师范大学科研单位介绍	278		

上海市工业卫生研究所	293	附属新华医院眼科第一研究室	309
上海市心血管病研究所	294	附属新华医院生物医学工程	
上海第二医学院科研单位介绍	295	研究室	309
上海市伤骨科研究所	296	附属新华医院消化疾病第三	
上海市高血压研究所	297	研究室	310
上海市儿科医学研究所	297	附属新华医院女子计划生育	
上海市内分泌研究所	298	研究三室	310
上海市免疫学研究所	298	上海中医学院科研单位介绍	311
上海市口腔医学研究所	299	上海市中医研究所	312
上海市消化疾病研究所	300	上海市针灸经络研究所	312
激光医学应用研究室	300	上海市中医文献研究所	313
男子计划生育第一研究室	300	中医实验研究室	314
针麻研究室	301	中药研究室	314
电子计算机医学应用研究室	301	中医内科急症研究室	314
人工器官研究室	302	中医血液病研究室	314
电生理研究室	302	第二军医大学科研单位介绍	315
生物医学材料研究室	302	放射医学研究室	316
附属瑞金医院血吸虫病研究		抗疟药研究室	316
二室	303	中西药研究室	317
附属瑞金医院女子计划生育		附属长海医院肝胆外科中心	317
研究二室	303	附属长海医院胸外科中心	318
附属瑞金医院灼伤研究室	303	附属长海医院血液内科中心	318
附属瑞金医院临床病毒研究室	304	附属长征、长海医院	
附属瑞金医院消化疾病研究		创伤外科中心	318
二室	304	上海铁道医学院科研情况介绍	319
附属瑞金医院血液病研究室	305	上海农学院科研情况介绍	320
附属瑞金医院腹腔外科研究室	305	上海水产学院科研单位介绍	321
附属瑞金医院心血管疾病研		鱼类学研究室	322
究二室	306	高等教育研究室	322
附属仁济医院白血病研究室	306	上海体育学院科研情况介绍	322
附属仁济医院耳科研究室	306	电子技术研究室	324
附属仁济医院慢性支气管炎		【航空、航天科学技术类】	
研究室	307	航空工业部第六三三研究所	324
附属仁济医院男子计划生育		中国航空无线电电子研究所	325
第二研究室	307	上海市飞机设计研究所	326
附属仁济医院肾病研究室	307	上海机电工程研究所	326
附属仁济医院心血管第一研		上海机电设备研究所	327
究室	308	上海精密机械研究所	327
附属仁济医院血吸虫病第一		上海动力机械研究所	328
研究室	308	上海精密仪器研究所	329
附属仁济医院女子计划生育		上海无线电设备研究所	329
第一研究室	308	上海电子通讯设备研究所	330