



一九九〇年

全国卫生系统科技统计资料汇编

(县级以上独立研究与开发机构分册)

卫生部食品卫生监督检验所藏

中华人民共和国卫生部科技司

1991. 12.

一 九 九 〇 年

**全国卫生系统科技统计
资 料 汇 编**

(县级以上独立研究与开发机构分册)

中华人民共和国卫生部科技司

主 编 余赛妹
夏川江
薛志福
责任编辑 姚 詮

1990 年全国卫生系统科技统计资料汇编
(县级以上独立研究与开发机构分册)

中华人民共和国卫生部科技司
中科院上海分院印刷所印刷
787×1092 毫米 1/16 5.625×800
1991 年12 月出版

内 部 发 行

前 言

自 1985 年科技普查开始, 每年编辑、出版全国卫生系统科技统计资料汇编, 以系统、全面、定量地描述我国卫生系统在科学研究与技术开发领域的投入、活动和产出等方面的状况, 为发展我国医药卫生科技事业提供数据信息的支持和服务。

1990 年, 全国有 399 所县级以上独立研究与开发机构参加国家科委系统的科技统计年报, 有 119 所高等医学院校(包括附属医院)参加国家教委系统的科技统计年报。为此, 1990 年全国卫生系统科技统计资料汇编共分两册, 分别汇编《县级以上独立研究与开发机构分册》和《高等医学院校分册》。

本汇编资料分别由国家科委综合局和国家教委科技司提供, 委托上海医科大学科研处及肿瘤医院计算机研究室负责整理编辑和出版。借此机会向上述单位和国家科委综合局、国家教委科技司, 以及参加这项基础性工作, 付出辛勤劳动的同志们表示衷心感谢。

卫生部科技司

1991 年 12 月

几 点 说 明

- 一、本汇编统计资料所使用指标和相应定义、概念、注释均按国家科委所制订的统一规定，详见本册附录指标说明。
- 二、在县级以上独立研究与开发机构的科技统计中、包括中国协和医科大学，因为它和中国医学科学院是院校合一的单位。
- 三、本汇编统计资料均为 1990 年统计数据。与往年相比，增加专业技术干部按年龄分、当年收入中转拨外单位科研经费和固定资产情况部分，减少课题综合情况按学科领域分内容。

目 录

一、机构	(1)
机构概况	(1)
二、人力	(3)
(一) 人员概况	(3)
(二) 各类人员概况	(6)
(三) 专业技术干部按技术职称(务)、年龄分	(14)
(四) 职工人员按学位和文化程度分	(22)
三、经费	(25)
(一) 经常费收入	(25)
(二) 经常费支出	(27)
(三) 当年收入中转拨外单位科研经费	(29)
四、基本建设	(32)
基本建设投资及完成情况	(32)
五、固定资产情况	(35)
(一) 资产	(35)
(二) 土地和建筑面积	(38)
(三) 科研仪器设备	(41)
(四) 二十三种大型精密仪器	(43)
六、课题	(45)
(一) 课题概况	(45)
(二) 课题综合情况按课题类型分	(47)
1. 基础研究	(47)
2. 应用研究	(50)
3. 试验发展	(53)
4. 生产试制与设计	(55)
5. 推广示范与科技服务	(58)
6. 生产性活动	(61)
七、成果	(65)
(一) 科学论文	(65)
(二) 科技著作	(68)
(三) 获奖成果(按受奖级别分)	(71)
(四) 获奖成果(按学科领域分)	(73)
八、转让	(76)
横向技术合同的成交额(按受让方分)	(76)
附录	(80)

一、机构

机构概况

按省、自治区、直辖市分

单位：个

	合 计	卫生部属	其 中		其 它 部 委 属	省、自治 区、直辖 市属
			中国医学 科学院属	中国预防医 学科学院属		
合 计	399	37	17	7	14	348
北京市	45	21	9	6	9	15
天津市	9	3	3	0	1	5
河北省	11	0	0	0	0	11
山西省	26	0	0	0	0	26
内蒙古	8	0	0	0	0	8
辽宁省	21	0	0	0	0	21
吉林省	12	1	0	0	0	11
黑龙江	16	0	0	0	0	16
上海市	18	4	0	1	1	13
江苏省	26	1	1	0	0	25
浙江省	8	0	0	0	0	8
安徽省	11	0	0	0	0	11
福建省	14	0	0	0	0	14
江西省	9	0	0	0	0	9
山东省	32	0	0	0	0	32
河南省	13	0	0	0	0	13
湖北省	7	1	0	0	0	6
湖南省	7	0	0	0	0	7
广东省	20	0	0	0	0	20
广西壮族自治区	15	0	0	0	0	15
海南省	2	1	1	0	0	1

	合 计	其 中			其 它 部 委 属	省、自治 区、直辖 市属
		卫生部属	中国医学 科学院属	中国预防医 学科学院属		
四川省	18	2	1	0	1	15
贵州省	8	0	0	0	0	8
云南省	11	2	2	0	0	9
西藏自治区	0	0	0	0	0	0
陕西省	15	0	0	0	1	14
甘肃省	6	1	0	0	0	5
青海省	3	0	0	0	0	3
宁夏回族自治区	3	0	0	0	0	3
新疆维吾尔自治区	5	0	0	0	1	4

二、人力

(一) 人员概况

全国概况

单位：人

	职 工 概 况			从事科技活动人员			离退休人 员 总 数
	职工总数	其 中		科技管理 人 员	课题活动 人 员	科技服务 人 员	
		专业技术 干 部	工 人				
合 计	64365	48762	13588	5562	25201	10806	8052
卫生部属	21145	14197	6254	1199	6318	3533	2974
其它部委属	6230	4918	1004	337	2610	983	770
省、自治区、直辖市属	36990	29647	6330	4026	16273	6290	4308

按卫生部属机构分

单位：人

	职 工 概 况			从事科技活动人员			离退休人 员 总 数
	职工总数	其 中		科技管理 人 员	课题活动 人 员	科技服务 人 员	
		专业技术 干 部	工 人				
合 计	21145	14197	6254	1199	6318	3533	2974
中国医学科学院	9983	7704	1849	495	3551	792	1031
中国预防医学科学院	1902	1466	334	121	1264	210	159
中日友好临床医学研究所	141	132	8	5	115	4	3
卫生部北京老年医学研究所	53	53	0	7	46	0	4
卫生部工业卫生试验所	277	222	37	26	151	36	25
卫生部北京生物制品研究所	1410	650	760	147	107	155	382
中国健康教育研究所	103	81	11	10	40	31	4
卫生部食品卫生监督检验所	128	92	31	17	71	7	0
卫生部长春生物制品研究所	1424	680	648	40	198	28	27
上海市放射医学研究所	219	178	36	13	132	48	17
上海市心血管病研究所	121	113	8	3	110	0	0

	职 工 概 况			从事科技活动人员			离退休人 员 总 数
	职工总数	其 中		科技管理 人 员	课题活动 人 员	科技服务 人 员	
		专业技术 干 部	工 人				
卫生部上海生物制品研究所	1744	1075	669	59	174	1345	335
卫生部武汉生物制品研究所	1264	568	670	183	130	833	460
卫生部成都生物制品研究所	1226	654	572	60	124	26	322
卫生部兰州生物制品研究所	1150	529	621	13	105	18	205

按省、自治区、直辖市分

单位：人

	职 工 概 况			从事科技活动人员			离退休人 员 总 数
	职工总数	其 中		科技管理 人 员	课题活动 人 员	科技服务 人 员	
		专业技术 干 部	工 人				
合 计	36990	29647	6330	4026	16273	6290	4308
北京市	3045	2587	403	186	1455	281	372
天津市	757	582	150	97	349	143	64
河北省	697	628	60	95	457	65	58
山西省	1316	1166	147	202	597	381	78
内蒙古	764	618	127	79	307	176	87
辽宁省	2249	1865	326	208	905	240	202
吉林省	1832	1474	307	188	619	648	229
黑龙江	1488	1280	168	132	596	406	200
上海市	1987	1561	340	206	997	391	346
江苏省	2431	2035	370	246	842	177	277
浙江省	963	775	145	111	539	233	155
安徽省	309	276	31	51	169	48	28
福建省	586	481	100	93	302	155	80

	职 工 概 况			从事科技活动人员			
	职工总数	其 中		科技管理 课题活动		科技服务	离退休人
		专业技术 干部	工 人	人 员	人 员	人 员	员总数
江西省	779	600	150	93	410	125	53
山东省	2573	2185	341	309	1259	283	241
河南省	1032	840	175	121	476	201	68
湖北省	1387	1048	276	390	503	172	185
湖南省	1316	1021	236	126	769	165	88
广东省	1767	1396	350	161	932	448	189
广西壮族自治区	1828	1338	434	128	744	346	245
海南省	20	18	2	3	13	3	0
四川省	3073	2396	594	240	1134	409	569
贵州省	301	275	23	44	184	49	34
云南省	582	461	111	59	332	55	68
西藏自治区	0	0	0	0	0	0	0
陕西省	2133	1405	548	249	610	460	233
甘肃省	617	395	216	74	268	55	72
青海省	544	411	117	64	225	112	41
宁夏回族自治区	134	119	15	26	21	9	4
新疆维吾尔自治区	480	411	68	45	259	54	42

(二) 各类人员概况

全国概况

单位: 人

职 工 概 况			从事科技活动人员																			
职工总数		其中：专业 技术干部				其中： 工人				科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员								
其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中						
合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员			
合计	64365	28114	22318	32567	48762	27540	20533	26049	13588	5340	5562	2424	2470	25201	16201	8039	12335	10806	2830	4071	4984	
卫生部属	21145	8114	6943	10178	14197	7736	6164	7427	6254	2240	1199	416	507	573	6318	3957	2053	3082	3533	795	1161	1337
其它部委 属	6230	3118	1887	3395	4918	3102	1785	2839	1004	412	337	162	127	173	2610	1871	611	1347	983	290	355	451
省、自治 区、直辖 市属	36990	16882	13488	18994	29647	16702	12584	15783	6330	2688	4026	1846	1808	1724	16273	10373	5375	7906	6290	1745	2555	3196

按卫生部属机构分

单位: 人

职工总数		职 工 概 况										从事科技活动人员											
		其中：专业技术人员					其中：工人					科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员							
		其 中		其 中		其中	其 中		其 中		其中	其 中		其 中									
甲类 合计	乙类 人员	女性 合计	女性 人员	甲类 合计	乙类 人员		女性 合计	女性 人员	甲类 合计	乙类 人员		女性 合计	女性 人员	甲类 合计	乙类 人员	女性 合计	女性 人员						
合 计		21145	8114	6943	10178	14197	7736	6164	7427	6254	2240	1199	416	507	573	6318	3957	2053	3082	3533	795	1161	1337
中国医学科学院		9983	4493	3485	5473	7704	4293	3185	4466	1849	597	495	173	221	242	3551	2331	1079	1717	792	197	367	351
中国预防医学科学院		1902	971	560	952	1466	954	447	720	334	151	121	63	39	69	1264	701	453	623	210	48	47	87
中日友好临床医学研 究所		141	95	40	74	132	91	38	68	8	6	5	4	1	2	115	88	25	65	4	0	4	3

职 工 概 况				从事科技活动人员																		
职工总数		其中：专业 技术干部		其中： 工人		科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员												
其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中												
合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 合计										
卫生部北京老年医学 研究所	53	30	23	22	53	30	23	22	0	7	4	3	4	46	26	20	18	0	0	0	0	
卫生部工业卫生研究 所	277	160	87	116	222	156	63	98	37	11	26	14	12	10	151	91	60	62	36	14	7	15
卫生部北京生物制品 研究所	1410	312	338	642	650	312	338	322	760	320	147	20	29	77	107	58	49	68	155	18	28	27
中国健康教育研究所	103	62	19	38	81	62	19	33	11	5	10	7	3	5	40	40	0	18	31	15	16	10
卫生部食品卫生监督 检验所	128	64	38	66	92	64	28	54	31	11	17	8	9	8	71	54	17	41	7	2	5	5
卫生部长春生物制品 研究所	1424	349	588	562	680	210	470	205	648	357	40	14	26	15	198	119	75	105	28	6	17	7
上海市放射医学研究 所	219	113	65	111	178	113	65	92	36	17	13	4	8	11	132	88	44	66	48	19	13	22
上海市心血管病研究 所	121	51	62	82	113	51	62	78	8	4	3	2	1	3	110	49	61	75	0	0	0	0
卫生部上海生物制品 研究所	1744	445	630	765	1075	445	630	512	669	253	59	27	28	32	174	121	52	84	1345	297	534	564
卫生部武汉生物制品 研究所	1264	392	402	371	568	378	190	226	670	135	183	48	82	62	130	47	33	28	833	172	104	240
卫生部成都生物制品 研究所	1226	276	378	456	654	276	378	306	572	150	60	21	39	30	124	75	49	49	26	7	19	6
卫生部兰州生物制品 研究所	1150	301	228	448	529	301	228	225	621	223	13	7	6	3	105	69	36	63	18	0	0	0

按省、自治区、直辖市分

单位: 人

	职 工 概 况										从事科技活动人员																			
	职工总数					其中：专业 技术干部					其中：					科技管理人员					课题活动人员					科技服务人员				
						其中：					其中：					其中：					其中：									
	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员		
合 计	36990	16882	13488	18994	29647	16702	12584	15783	6330	2688	4026	1846	1808	1724	16273	10373	5375	7906	6290	1745	2555	3196								
北京市	3045	1391	1337	1865	2587	1383	1145	1672	403	187	186	72	102	111	1455	900	455	895	281	112	130	158								
天津市	757	422	213	366	582	382	187	327	150	35	97	41	40	47	349	256	79	197	143	30	57	62								
河北省	697	424	218	287	628	417	196	268	60	17	95	53	31	27	457	297	127	207	65	34	20	28								
山西省	1316	660	523	752	1166	653	502	693	147	47	202	79	105	94	597	356	219	313	381	147	193	265								
内蒙古	764	250	362	402	618	250	360	268	127	48	79	44	25	30	307	146	151	173	176	46	99	98								
辽宁省	2249	1138	796	1179	1865	1091	762	1056	326	106	208	100	83	89	905	556	332	501	240	73	113	121								
吉林省	1832	793	709	1063	1474	786	669	900	307	148	188	89	79	73	619	368	235	277	648	190	334	289								
黑龙江	1488	740	594	827	1280	740	530	771	168	55	132	61	65	59	596	443	143	312	406	81	246	246								
上海市	1987	967	634	1011	1561	960	601	825	340	152	206	98	81	102	997	618	345	496	391	161	101	170								
江苏省	2431	1097	956	1312	2035	1097	934	1114	370	176	246	119	110	111	842	544	291	391	177	66	74	95								
浙江省	963	504	275	420	755	504	266	342	145	65	111	49	51	50	539	407	124	232	233	44	91	103								
安徽省	309	164	116	141	276	164	109	126	31	13	51	23	26	22	169	115	52	75	48	6	28	31								
福建省	586	327	158	247	481	327	152	194	100	45	93	31	43	38	302	223	72	121	155	45	38	63								
江西省	779	396	213	314	600	396	197	253	150	56	93	54	26	31	410	285	115	187	125	47	45	65								

职 工 概 况				从事科技活动人员																		
职工总数		其中：专业 技术干部		其中： 工人		科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员												
其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中												
合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性 人员							
山东省	2573	1187	1023	1238	2185	1166	997	1117	341	87	309	145	145	118	1259	780	467	486	283	85	154	148
河南省	1032	403	414	516	840	403	402	442	175	71	121	49	68	53	476	275	161	228	201	42	77	98
湖北省	1387	548	532	659	1048	547	479	499	276	137	390	168	219	184	503	314	176	230	172	42	49	77
湖南省	1316	646	393	648	1021	639	373	491	236	100	126	75	40	59	769	499	247	418	165	45	70	74
广东省	1767	829	571	885	1396	828	566	707	350	173	161	73	73	56	932	613	312	479	448	115	147	232
广西壮族自治区	1828	819	539	951	1338	814	524	684	434	239	128	72	44	50	744	455	257	312	346	81	46	184
海南省	20	7	11	8	18	7	11	6	2	2	3	0	3	1	13	7	6	4	3	0	1	2
四川省	3073	1296	1114	1648	2396	1293	1084	1362	594	246	240	128	96	108	1134	757	322	570	409	99	149	121
贵州省	301	183	81	141	275	183	81	130	23	8	44	28	13	20	184	136	45	96	49	11	22	18
云南省	582	193	327	314	461	190	264	249	111	60	59	24	32	24	332	151	168	167	55	3	33	33
西藏自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陕西省	2133	781	740	1034	1405	769	594	680	548	263	249	75	109	99	610	385	196	217	406	71	118	273
甘肃省	617	219	206	255	395	215	177	163	216	89	74	26	47	18	268	166	101	119	55	13	23	30
青海省	544	216	195	248	411	216	195	195	117	49	64	35	22	26	225	136	85	90	112	30	73	82
宁夏回族自治区	134	66	50	66	119	66	50	62	15	4	26	12	11	7	21	18	2	12	9	4	1	4
新疆维吾尔自治区	480	216	179	197	411	216	177	187	68	10	45	23	19	17	259	167	90	101	54	22	23	26

(三) 专业技术干部按技术职称(务)、年龄分

单位: 人

全国概况

	年 龄: <30										年 龄: 30-34										
	合计		高级		中级		初级		合计		其中 大学及 其他 以上学历		其中 大学及 其他 以上学历		其中 大学及 其他 以上学历		其中 大学及 其他 以上学历		其中 大学及 其他 以上学历		
合计	48762	6416	12920	26953	7504	2473	700	16280	0	505	14233	5900	1542	599	7270	8	1464	5481	1087	317	58
卫生部属	14197	1999	3311	8217	2259	670	167	5252	0	203	4720	1878	329	119	2109	2	418	1553	263	136	35
其它部委属	4918	846	1452	2535	761	87	45	1479	0	109	1301	573	69	38	754	1	213	533	118	7	4
省、自治区、直辖市属	29647	3571	8159	16201	4484	1716	488	9549	0	193	8212	3449	1144	442	4407	5	833	3395	706	174	19

单位: 人

按卫生部属机构分

	年 龄: <30										年 龄: 30-34										
	其中		其中		其中		其中		其中		其中		其中		其中		其中				
	合计	高级	中级	初级	大学及其他 以上学历	合计	高级	中级	初级	大学及其他 以上学历	合计	高级	中级	初级	大学及其他 以上学历	合计	高级	中级	初级	大学及其他 以上学历	
合 计	14197	1999	3311	8217	2259	670	167	5252	0	203	4720	1878	329	119	2109	2	418	1553	263	136	35
中国医学科学院	7704	1101	1786	4438	1324	379	82	3054	0	103	2817	1141	134	48	1139	1	225	805	162	108	29
中国预防医学科学院	1466	302	386	706	245	72	21	505	0	37	435	214	33	17	217	1	61	141	25	14	3
中日友好临床医学研究所	132	31	26	71	33	4	1	48	0	1	47	23	0	0	12	0	3	9	4	0	0
卫生部北京老年医学研究所	53	9	16	28	5	0	0	23	0	3	20	5	0	0	7	0	4	3	0	0	0

	年 龄： <30										年 龄： 30—40																			
	其中					其中					其中					其中														
	合计	高级	中级	初级	大学 及以上 学历	合计	高级	中级	初级	大学 及以上 学历	合计	高级	中级	初级	大学 及以上 学历	合计	高级	中级	初级	大学 及以上 学历	合计	高级	中级	初级	大学 及以上 学历	合计	高级	中级	初级	大学 及以上 学历
卫生部工业卫生试验所	222	58	78	71	17	15	3	54	0	2	39	16	13	3	18	0	2	14	0	2	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0
卫生部北京生物制品研究所	650	87	176	362	49	25	0	212	0	15	193	40	4	0	114	0	32	81	7	1	0									
中国健康教育研究所	81	5	17	43	38	16	2	34	0	0	30	30	4	0	9	0	0	5	5	4	0									
卫生部食品卫生监督检验所	92	17	20	53	27	2	0	38	0	3	35	23	0	0	20	0	4	14	4	2	0									
卫生部长春生物制品研究所	680	81	122	448	0	29	7	192	0	0	174	0	18	3	81	0	5	72	0	4	2									
上海市放射医学研究所	178	39	45	89	27	5	2	43	0	3	35	22	5	2	32	0	1	31	4	0	0									
上海市心血管病研究所	113	12	20	81	19	0	0	46	0	1	45	16	0	0	29	0	1	28	3	0	0									
卫生部上海生物制品研究所	1075	81	241	678	97	75	26	414	0	7	337	84	70	23	158	0	23	134	10	1	1									
卫生部武汉生物制品研究所	568	68	104	396	206	0	0	117	0	11	116	106	0	0	120	9	27	93	29	0	0									
卫生部成都生物制品研究所	654	56	139	411	58	48	23	271	0	15	208	52	48	23	103	0	18	85	6	0	0									
卫生部兰州生物制品研究所	529	52	135	342	114	0	0	201	0	2	199	106	0	0	50	0	12	38	4	0	0									