

(机密)

# 疫情资料汇编

(1972—1986)

西藏山南地区卫生防疫站

R181.8

R181.8  
1

# 西藏山南地区疫情资料汇编 /

( 1972~1986 )

汇编单位	山南地区卫生防疫站
保密程度	机密
承印单位	
共印册数	500
编号	
发送单位	

# 前 言

我站自 1971 年成立以来，根据中央卫生部《急性传染病管理条例》认真做好疫情报告和疫情统计工作，现将十五年来（1972～1986年）积累的疫情资料整理汇编成册。

本汇编资料是应用流行病学理论和医学统计原理，概括地描述了我区法定传染病的构成比，发病动态，地区及季节分布等，初步分析几种常见传染病的流行趋势和特征。从而为今后制订防治措施提供依据。

鉴于我区有着诸多客观条件限制，加之部份医疗、防疫单位和人员，疫情观念不强，疫情错报、漏报的现象还是存在，特别 1974～1976 年报告次率较低，尽管如此，我们认为本汇编资料，仍有较大的参考价值。

由于我们水平有限，在计算、制表、绘图等方面，可能还有很多不妥之处，敬请批评指出。

# 目 录

山南概况	1
山南行政区域简图	2
山南地区 1972~1986 年部分县月平均温度	3
山南地区 1972~1986 年部分县月平均降雨量	4
山南地区 1972~1986 年部分县月平均相对湿度	5
山南地区 1972~1986 年各县年中人口数（一）	6
山南地区 1972~1986 年各县年中人口数（二）	7
山南地区 1972~1986 年法定传染病发病及死亡统计（一）	8
山南地区 1972~1986 年法定传染病发病及死亡统计（二）	9
山南地区 1972~1986 年法定传染病逐年发病率、死亡率、病死率（一）	10
山南地区 1972~1986 年法定传染病逐年发病率、死亡率、病死率（二）	11
山南地区 1972~1986 年法定传染病逐年发病率、死亡率、病死率（三）	12
山南地区 1972~1986 年各种法定传染病平均发病率、死亡率及位次	13
山南地区 1972~1986 年各种法定传染病发病百分构成	14
山南地区 1972~1986 年各种法定传染病死亡百分构成	15
流行性脑脊髓膜炎（流脑）	
山南地区 1972~1986 年流脑逐年发病率比较	16
山南地区 1972~1986 年流脑逐年发病率曲线	17
山南地区 1972~1986 年流脑发病按县统计（一）	18

山南地区 1972~1986 年流脑发病按县统计(二) .....	19
山南地区 1972~1986 年各县流脑平均发病率、死亡率比较.....	20
山南地区 1972~1986 年流脑发病按月统计.....	21
山南地区 1972~1986 年流脑发病按月分布曲线.....	22

### 百 日 咳

山南地区 1972~1986 年百日咳逐年发病率比较.....	23
山南地区 1972~1986 年百日咳逐年发病率曲线.....	24
山南地区 1972~1986 年百日咳发病按县统计(一) .....	25
山南地区 1972~1986 年百日咳发病按县统计(二) .....	26
山南地区 1972~1986 年各县百日咳平均发病率、死亡率比较.....	27
山南地区 1972~1986 年百日咳发病按月统计.....	28
山南地区 1972~1986 年百日咳发病按月分布曲线.....	29

### 猩 红 热

山南地区 1972~1986 年猩红热逐年发病率比较.....	30
山南地区 1972~1986 年猩红热逐年发病率曲线.....	31
山南地区 1972~1986 年猩红热发病按县统计(一) .....	32
山南地区 1972~1986 年猩红热发病按县统计(二) .....	33
山南地区 1972~1986 年各县猩红热平均发病率、死亡率比较.....	34
山南地区 1972~1986 年猩红热发病按月统计.....	35
山南地区 1972~1986 年猩红热发病按月分布曲线.....	36

## 麻 痹

山南地区 1972~1986 年麻疹逐年发病率比较.....	37
山南地区 1972~1986 年麻疹逐年发病率曲线.....	38
山南地区 1972~1986 年麻疹发病按县统计(一) .....	39
山南地区 1972~1986 年麻疹发病按县统计(二) .....	40
山南地区 1972~1986 年各县麻疹平均发病率、死亡率比较.....	41
山南地区 1972~1986 年麻疹发病按月统计.....	42
山南地区 1972~1986 年麻疹发病按月分布曲线.....	43

## 流行性感冒(流感)

山南地区 1972~1986 年流感逐年发病率比较.....	44
山南地区 1972~1986 年流感逐年发病率曲线.....	45
山南地区 1972~1986 年流感发病按县统计(一) .....	46
山南地区 1972~1986 年流感发病按县统计(二) .....	47
山南地区 1972~1986 年各县流感平均发病率、死亡率比较.....	48
山南地区 1972~1986 年流感发病按月统计.....	49
山南地区 1972~1986 年流感发病按月分布曲线.....	50

## 痢 疾

山南地区 1972~1986 年痢疾逐年发病率比较.....	51
山南地区 1972~1986 年痢疾逐年发病率曲线.....	52
山南地区 1972~1986 年痢疾发病按县统计(一) .....	53

山南地区 1972~1986 年痢疾发病按县统计(二) .....	5 4
山南地区 1972~1986 年各县痢疾平均发病率、死亡率比较 .....	5 5
山南地区 1972~1986 年痢疾发病按月统计 .....	5 6
山南地区 1972~1986 年痢疾发病按月分布曲线 .....	5 7
病毒性肝炎(肝炎)	
山南地区 1972~1986 年肝炎逐年发病率比较 .....	5 8
山南地区 1972~1986 年肝炎逐年发病率曲线 .....	5 9
山南地区 1972~1986 年肝炎发病按县统计(一) .....	6 0
山南地区 1972~1986 年肝炎发病按县统计(二) .....	6 1
山南地区 1972~1986 年各县肝炎平均发病率、死亡率比较 .....	6 2
山南地区 1972~1986 年肝炎发病按月统计 .....	6 3
山南地区 1972~1986 年肝炎发病按月分布曲线 .....	6 4
其 它	
山南地区 1972~1986 年伤寒发病按县及按月统计 .....	6 5
山南地区 1972~1986 年脊髓灰质炎发病按县及按月统计 .....	6 6
山南地区 1972~1986 年疟疾、斑疹伤寒发病统计 .....	6 7
山南地区 1972~1986 年炭疽发病按县统计 .....	6 8
山南地区 1972~1986 年炭疽发病按月统计 .....	6 9

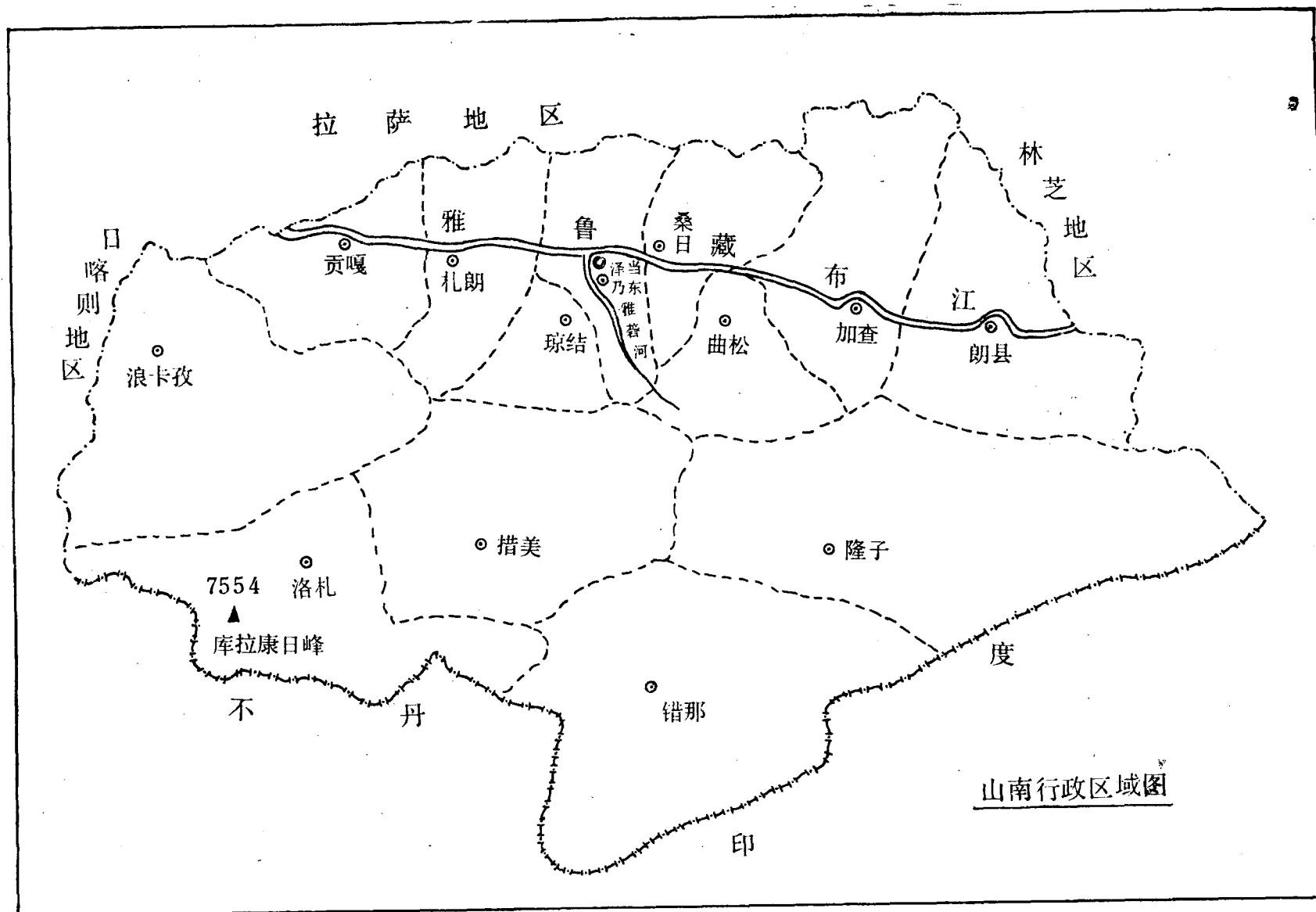
## 山 南 概 况

山南地区位于西藏中南部。东经 $90^{\circ}52' \sim 93^{\circ}05'$ ，北纬 $27^{\circ}59' \sim 29^{\circ}18'$ 。东临林芝地区，北靠拉萨市，西接日喀则地区，南面国境线与印度、不丹为界。面积约 51600 平方公里（含朗县）海拔 3200~4500 公尺。境内群山起伏，南部属喜马拉雅山系，北为冈底斯山。最高山峰海拔 7554 公尺。著名雅鲁藏布江山西向东穿流而过。还有雅砻河，是藏族人民的发祥地。江河两岸及山麓之间有宽窄不一的平坦谷地。是西藏主要粮仓之一。

本区属高原温和半湿润，温凉半干旱气候区。其特点是高寒缺氧，日温差大，夏天多夜雨，冬春干燥多大风，日照多，辐射强烈。各县年平均气温 $-0.4 \sim 9.0^{\circ}\text{C}$ ，年平均湿度 40~74%，年降雨量 267~492.9 毫米。泽当全年日照时间为 2911.6 小时。

据 1986 年底统计全区共分 12 个县（原所属朗县 1986 年初始划归林芝地区），78 个区，336 个乡。共有 56220 户，266383 人。平均每平方公里 5.36 人（含朗县人口）。其中农牧民占 92.6%。农作物有青稞、小麦、马铃薯等，居民以酥油茶、糌粑、肉类为主要饮食。农村卫生基本建设较差，还有一些不良卫生习惯，各具有汽车相通，还有主干线直达拉萨、日喀则、林芝等地。

解放后，卫生医疗机构及人员不断发展和提高。现有地区级医院、防疫站、妇保院、卫校各一所。县医院，防疫站各 12 所，区卫生所 63 间。全区共有医疗卫生技术人员 768 人。其中防疫人员 82 人。基本建成了农村卫生医疗网。



## 山南地区1972~1986年部份县月平均温度(°C)

县	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	年平均值
加查	-0.7	2.4	6.1	9.4	12.8	16.4	16.3	16.2	14.0	10.1	4.2	0.5	9.0
乃东	-0.9	2.3	5.7	9.0	12.1	15.7	15.6	15.2	13.1	9.3	3.7	-0.1	8.4
穷结	-1.4	0.9	3.5	6.7	10.8	15.1	13.3	14.3	12.3	8.5	2.9	-0.5	7.2
贡嘎	-1.5	1.6	5.2	8.1	12.8	15.0	14.3	16.0	13.8	8.4	2.8	-0.9	8.0
隆子	-4.5	-1.9	1.6	5.2	9.0	13.2	13.2	12.5	10.8	6.6	0.6	-3.2	5.3
错那	-10.2	-8.4	-4.6	-0.7	2.8	6.6	7.7	7.4	5.4	1.0	-4.1	-8.2	-0.4
浪卡子	-5.4	-3.8	-1.4	2.3	5.6	9.6	9.7	9.1	6.8	3.3	-1.0	-3.7	2.6

注：加查、穷结、贡嘎系1978~1986年统计

## 山南地区1972~1986年部份县月平均降雨量( mm )

县	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年总量
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
加查	1.0	1.3	9.5	15.1	49.2	91.5	136.7	94.1	78.4	11.7	3.4	1.0	492.9
乃东	0.3	0.5	3.7	10.0	29.5	59.6	103.9	90.1	64.6	8.2	1.3	0.5	377
穷结	0.2	0.3	4.0	6.4	27.1	56.3	92.2	75.3	51.9	9.6	1.6	0.8	326
贡嘎	0.3	0.6	1.0	4.4	25.1	46.9	84.4	100.7	46.3	9.5	3.2	1.8	324
隆子	0.1	0.5	1.4	6.5	15.0	37.9	87.2	71.4	39.6	5.8	0.6	1.3	267
错那	4.5	7.2	37	39.5	33.8	59.6	73.4	65.1	38.1	26.6	5.4	6.6	397
浪卡子	0.2	0.6	1.9	3.9	19.4	48.6	101.9	98.8	55.1	9.1	2.2	1.4	343

注：加查、穷结、贡嘎系1978~1986年统计

## 山南地区1972~1986年部份县月平均相对湿度(%)

县	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年平均值
加查	35	35	40	48	53	61	70	68	68	53	44	33	51
乃东	30	25	23	37	44	50	61	62	60	45	36	34	43
穷结	20	23	23	34	46	49	53	61	59	44	36	30	43
贡嘎	32	58	48	34	44	44	55	64	61	44	39	41	47
隆子	41	45	50	58	63	68	76	75	74	63	48	41	59
错那	62	67	73	78	80	81	83	83	83	79	64	60	74
浪卡子	19	19	25	39	50	58	68	72	70	49	31	21	43

注：加查、穷结、贡嘎系1973~1986年统计

## 山南地区1972~1986年各县年中人口数(一)

年份	乃东	扎朗	贡嘎	桑日	穷结	曲松	措美
1972	29611	25338	30111	10486	12130	9491	8765
1973	30676	25578	30366	10590	12184	9512	8868
1974	31889	25882	30889	10502	12337	9572	9046
1975	33561	26276	31667	10560	12724	9725	9234
1976	35345	26956	32379	10865	13130	10010	9534
1977	36203	27646	33040	10961	13378	10580	9868
1978	36898	28164	33612	11101	13534	11036	10048
1979	37445	28544	34001	11343	13668	11315	10179
1980	37988	28823	34422	11532	13798	11591	10312
1981	38162	29121	35105	11732	14005	11893	10460
1982	38273	29522	36071	11987	14238	12212	10725
1983	38902	30020	36919	12211	14390	12380	10943
1984	39826	30662	37766	12494	14669	12590	11119
1985	40595	31292	38488	12907	15021	12838	11259
1986	41579	32132	39161	13031	15341	13037	11416
累计数	546953	425956	513997	172302	204547	167782	151776

## 山南地区1972~1986年各县年中人口数(二)

年 份	洛 扎	加 查	隆 子	错 那	浪 卡 子	朗 县	合 计
1972	1 2 4 5 4	1 1 1 1 9	1 9 9 8 3	1 0 2 9 5	2 0 0 9 5	8 7 6 8	2 0 8 6 4 6
1973	1 2 3 4 6	1 1 2 0 3	1 9 9 9 7	1 0 4 4 8	2 0 4 8 7	8 8 9 6	2 1 1 1 5 1
1974	1 2 3 2 4	1 1 3 7 0	2 0 1 5 9	1 0 6 8 8	2 1 0 6 2	9 0 7 8	2 1 4 7 9 8
1975	1 2 7 0 4	1 1 6 0 2	2 0 4 7 7	1 0 9 1 1	2 1 4 1 6	9 2 5 6	2 2 0 1 1 3
1976	1 3 0 4 9	1 1 9 5 6	2 0 8 9 7	1 1 2 3 3	2 1 8 5 1	9 5 4 4	2 2 6 7 4 9
1977	1 3 2 5 8	1 2 4 4 8	2 1 7 2 2	1 1 5 6 7	2 2 5 8 1	1 0 0 4 3	2 3 3 2 9 5
1978	1 3 4 5 5	1 2 7 8 4	2 2 4 4 9	1 1 7 4 7	2 3 1 8 6	1 0 4 0 4	2 3 8 4 1 8
1979	1 3 6 0 6	1 2 8 9 7	2 2 8 8 1	1 1 8 9 8	2 3 5 9 7	1 0 4 3 4	2 4 1 8 0 8
1980	1 3 8 1 7	1 2 9 9 6	2 3 2 7 7	1 2 0 8 1	2 3 9 5 8	1 0 4 6 0	2 4 5 0 5 5
1981	1 4 1 4 9	1 3 2 0 5	2 3 8 1 9	1 2 3 6 9	2 4 3 9 4	1 0 5 3 3	2 4 8 9 4 7
1982	1 4 5 1 2	1 3 5 7 9	2 4 5 5 2	1 2 6 9 3	2 4 9 7 5	1 0 7 0 3	2 5 4 0 4 2
1983	1 4 7 9 1	1 3 9 8 6	2 5 1 1 3	1 2 8 5 6	2 5 5 5 7	1 0 9 0 7	2 5 8 9 7 5
1984	1 5 0 9 7	1 4 3 9 8	2 5 6 2 0	1 3 0 1 4	2 6 2 5 3	1 1 0 2 7	2 6 4 5 3 5
1985	1 5 3 8 1	1 4 6 8 9	2 6 1 8 6	1 3 2 4 3	2 6 6 9 7	1 0 6 7 9	2 6 9 2 7 5
1986	1 5 6 6 6	1 4 8 8 8	2 6 7 2 0	1 3 5 5 5	2 7 1 7 3		2 6 3 6 9 9
累 计 数	2 0 6 6 0 9	1 9 3 1 2 0	3 4 3 8 5 2	1 7 8 5 9 8	3 5 3 2 8 2	1 4 0 7 3 2	3 5 9 9 5 0 6

## 山南地区1972~1986年法定传染病发病及死亡数统计(一)

年 份	流 脑		百 日 咳		猩 红 热		麻 疹		流 感		痢 疾	
	病	死	病	死	病	死	病	死	病	死	病	死
1972	279	20	2021	5	5		3049	17	43378	21	2310	6
1973	75	4	2		49		3277	27	6534	2	2417	22
1974	12	2			1		191		6750	1	272	
1975	9	1	81		14		1170	7	4177		606	2
1976	3		95		122		68	3	2260	2	628	5
1977	45	3	1626	8	8		2		18980		3257	7
1978	59	3	1647	16	71		1033	6	26966	13	11899	9
1979	14	2	176	1	25		3224	35	7908		6645	20
1980	22	2	476	1	8		336		31610	16	9344	8
1981	27	6	444		55		4955	49	15049	3	9490	4
1982	45	1	38		273	2	147		9083	1	7781	1
1983	13		2616	20	53		54		13741	8	8544	10
1984	25	2	1128	7	129	2	692	18	10634		10576	12
1985	242	15	361	3	46		3023	48	11638	9	12826	20
1986	117	10	199		92		5		12096	1	13067	30

## 山南地区1972~1986年法定传染病发病及死亡数统计(二)

## 山南地区1972~1986年法定传染病逐年发病率(1/十万)死亡率(1/十万)病死率(%)(-)

年 份	流 脑			百 日 咳			猩 红 热			麻 痹		
	发病率	死亡率	病死率	发病率	死亡率	病死率	发病率	死亡率	病死率	发病率	死亡率	病死率
1972	133.72	9.59	7.17	968.63	2.40	0.25	2.40			1461.33	8.15	0.56
1973	35.52	1.89	5.33	0.95			23.21			1551.97	12.79	0.82
1974	5.59	0.93	16.66				0.47			88.92		
1975	4.09	0.45	11.11	36.80			6.36			531.55	3.18	0.60
1976	1.32			42.00			53.80			29.99	1.32	4.41
1977	19.29	1.29	6.66	696.97	3.43	0.49	3.43			0.86		
1978	24.75	1.26	5.08	690.80	6.71	0.97	29.78			433.27	2.52	0.58
1979	5.79	0.83	14.29	72.79	0.41	0.59	10.34			1333.29	14.47	1.09
1980	8.98	0.82	9.09	194.24	0.41	0.21	3.26			137.11		
1981	10.85	2.41	22.22	178.35			22.09			1990.38	19.68	0.99
1982	17.71	0.39	2.22	14.96			107.46	0.79	0.73	57.86		
1983	5.02			1010.14	7.72	0.76	20.47			20.85		
1984	9.45	0.73	8.00	426.41	2.65	0.62	48.76	0.76	0.15	261.59	6.80	2.60
1985	89.87	5.57	6.20	134.06	1.11	0.83	23.77			1122.64	17.83	1.59
1986	44.37	3.79	8.55	75.46			34.89			1.90		