

DB 51

四川省地方标准

DB 51/T XXXX—XXXX

四川省老年健康监测指标体系

Elderly Health Monitoring Indicators for Sichuan Province

（征求意见稿）

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

四川省市场监督管理局 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 符号 1

5 体系结构 1

6 指标描述 2

7 数据采集 13

参考文献 15

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由四川省卫生健康委员会提出、归口并解释。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

四川省老年健康监测指标体系

1 范围

本文件规定了老年健康监测指标体系的符号、体系结构、指标描述和指标采集。

本文件适用于四川省各级卫生健康行政管理部门、医疗卫生机构的老年健康监测指标数据采集、利用、发布及共享。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

WS/T 802 中国健康老年人标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

老年健康监测指标 elderly health monitoring indicators

反映一定时期、一定地区 65 岁及以上老年人口总量、健康水平、健康影响因素和提供老年健康服务的机构资源配置、服务提供、服务效益等的统计监测指标。

4 符号

下列符号适用于本标准。

——指标项的分指标项。

——分指标项的细分指标项。

5 体系结构

老年健康监测指标体系由 6 个一级监测指标、20 个二级监测指标组成。老年健康监测指标体系结构图见图 1。

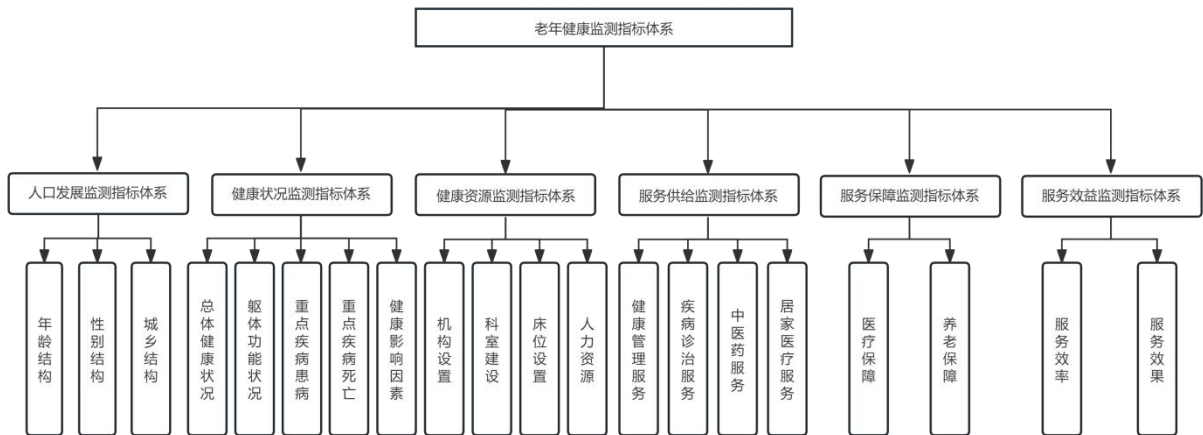


图 1 老年健康监测指标体系结构图

6 指标描述

6.1 人口发展监测指标体系

6.1.1 年龄结构

年龄结构由 7 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 1。

表 1 年龄结构指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	65 岁及以上常住人口数	人	指报告期末辖区内 65 岁及以上常住人口数。
2	65 岁及以上常住人口占总人口比重	%	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上常住人口数/常住人口总数×100%
3	80 岁及以上常住人口数	人	指报告期末辖区内 80 岁及以上常住人口数。
4	80 岁及以上常住人口占总人口比重	%	计算公式=报告期末辖区内 80 岁及以上常住人口数/常住人口总数×100%
5	100 岁及以上常住人口数	人	指报告期末辖区内 100 岁及以上常住人口数。
6	100 岁及以上常住人口占总人口比重	%	计算公式=报告期末辖区内 100 岁及以上常住人口数常住人口总数×100%
7	老年抚养系数	%	指报告期末辖区内 65 岁及以上老年人口数与劳动年龄人口数之比，用以表明每 100 名劳动年龄人口要负担多少名老年人。 计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上常住人口数 /15-64 岁常住人口数×100%

6.1.2 性别结构

性别结构由 3 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 2。

表 2 性别结构指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	65 岁及以上男性常住人口数	人	指报告期末辖区内 65 岁及以上男性常住人口数。
2	65 岁及以上女性常住人口数	人	指报告期末辖区内 65 岁及以上女性常住人口数。
3	65 岁及以上常住人口性别比	/	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上男性人口数/65 岁及以上女性人口数

6.1.3 城乡结构

城乡结构由 4 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 3。

表 3 城乡结构指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	65 岁及以上城市常住人口数	人	指报告期末辖区内 65 岁及以上城市常住人口数。
2	65 岁及以上城市常住人口占比	%	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上城市常住人口数/65 岁及以上常住人口总数×100%
3	65 岁及以上农村常住人口数	人	指报告期末辖区内 65 岁及以上农村常住人口数。
4	65 岁及以上农村常住人口占比	%	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上农村常住人口数/65 岁及以上常住人口总数×100%

6.2 健康状况监测指标体系

6.2.1 总体健康状况

总体健康状况由 7 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 4。

表 4 总体健康状况指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	人均期望寿命	岁	指报告期末辖区内 0 岁的人平均还能再活的年数。通过年龄别死亡率构建生命表，计算各年龄组的生存概率。
2	65 岁及以上健康老年人占比	%	指报告期末辖区内经评估符合 WS/T 802 要求的 65 岁及以上老年人占全部评估的 65 岁及以上老年人的比例。 计算公式=报告期末辖区内经评估符合健康老年人定义的 65 岁及以上老年人数/接受评估的 65 岁及以上老年人数×100%
3	65 岁及以上老年人营养不良发生率	%	计算公式=报告期末辖区内经评估符合营养不良标准的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数×100%
4	65 岁及以上老年人超重率	%	计算公式=报告期末辖区内经评估符合超重标准的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数×100%
5	65 岁及以上老年人肥胖率	%	计算公式=报告期末辖区内经评估符合肥胖标准的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数×100%

表 4 总体健康状况指标表（续）

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
6	65 岁及以上老年人中心型肥胖率	%	计算公式=报告期末辖区内经评估符合中心型肥胖标准的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
7	65 岁及以上老年人口死亡率	‰	计算公式=报告期内辖区内 65 岁及以上死亡人口数/65 岁及以上平均人口数（或期中人口数） $\times 1000\%$

6.2.2 躯体功能状况

躯体功能状况由 6 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 5。

表 5 躯体功能状况指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	65 岁及以上老年人失能发生率	%	计算公式=报告期末辖区内经评估符合失能定义的 65 岁及以上老年人数/接受评估的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
2	#65 岁及以上老年人轻度失能发生率	%	计算公式=报告期末辖区内经评估符合轻度失能定义的 65 岁及以上老年人数/接受评估的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
3	#65 岁及以上老年人中度失能发生率	%	计算公式=报告期末辖区内经评估符合中度失能定义的 65 岁及以上老年人数/接受评估的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
4	#65 岁及以上老年人重度失能发生率	%	计算公式=报告期末辖区内经评估符合重度失能定义的 65 岁及以上老年人数/接受评估的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
5	65 岁及以上老年人听力损伤发生率	%	计算公式=报告期末辖区内经评估符合听力损伤定义的 65 岁及以上老年人数/接受评估的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
6	65 岁及以上老年人牙齿缺失发生率	%	计算公式=报告期末辖区内经评估存在牙齿缺失（含安装义齿）的 65 岁及以上老年人数/接受评估的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$

6.2.3 重点疾病患病

重点疾病患病情况由 18 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 6。

表 6 重点疾病患病指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	65 岁及以上老年人慢性非传染性疾病患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患慢性非传染性疾病的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
2	#65 岁及以上老年人高血压患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患高血压的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$

表 6 重点疾病患病指标表（续）

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
3	#65 岁及以上老年人糖尿病患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患糖尿病的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
4	#65 岁及以上老年人慢性阻塞性肺疾病患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患慢性阻塞性肺疾病的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
5	#65 岁及以上老年人血脂异常发生率	%	计算公式=报告期末辖区内经检测符合血脂异常标准的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
6	#65 岁及以上老年人脑卒中发病率	%	计算公式=报告期末辖区内新发脑卒中的 65 岁及以上老年病例数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
7	#65 岁及以上老年人急性心肌梗死发病率	%	计算公式=报告期末辖区内新发急性心肌梗死的 65 岁及以上老年病例数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
8	#65 岁及以上老年人恶性肿瘤发病率	%	计算公式=报告期末辖区内新发恶性肿瘤的 65 岁及以上老年病例数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
9	65 岁及以上老年人结核病发病率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内新发结核病的 65 岁及以上老年病例数/65 岁及以上老年人数 $\times 100000/10$ 万
10	65 岁及以上老年人艾滋病发病率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内新发艾滋病的 65 岁及以上老年病例数/65 岁及以上老年人数 $\times 100000/10$ 万
11	65 岁及以上老年人轻度认知功能障碍患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患轻度认知功能障碍的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
12	65 岁及以上老年人阿尔茨海默病患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患阿尔茨海默病的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
13	65 岁及以上老年人焦虑障碍患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患焦虑障碍的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
14	65 岁及以上老年人抑郁患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患抑郁的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
15	#65 岁及以上老年人轻度抑郁患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患轻度抑郁的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$
16	#65 岁及以上老年人中度抑郁患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患中度抑郁的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数 $\times 100\%$

表 6 重点疾病患病指标表（续）

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
17	#65 岁及以上老年人重度抑郁患病率	%	计算公式=报告期末辖区内经确诊患重度抑郁的 65 岁及以上老年人人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人人数×100%
18	65 岁及以上老年人伤害发生率	%	计算公式=报告期末辖区内自报发生伤害的 65 岁及以上老年人人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人人数×100%

6.2.4 重点疾病死亡

重点疾病死亡情况由 9 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 7。

表 7 重点疾病死亡指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	65 岁及以上老年人慢性非传染性疾病死亡率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内因慢性非传染性疾病死亡的 65 岁及以上死亡人口数/65 岁及以上平均人口数（或期中人口数）×100000/10 万
2	#65 岁及以上老年人糖尿病死亡率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内因糖尿病死亡的 65 岁及以上死亡人口数/65 岁及以上平均人口数（或期中人口数）×100000/10 万
3	#65 岁及以上老年人慢性阻塞性肺疾病死亡率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内因慢性阻塞性肺疾病死亡的 65 岁及以上死亡人口数/65 岁及以上平均人口数（或期中人口数）×100000/10 万
4	#65 岁及以上老年人脑卒中死亡率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内因脑卒中死亡的 65 岁及以上死亡人口数/65 岁及以上平均人口数（或期中人口数）×100000/10 万
5	#65 岁及以上老年人急性心肌梗死死亡率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内因急性心肌梗死死亡的 65 岁及以上死亡人口数/65 岁及以上平均人口数（或期中人口数）×100000/10 万
6	#65 岁及以上老年人恶性肿瘤死亡率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内因恶性肿瘤死亡的 65 岁及以上死亡人口数/65 岁及以上平均人口数（或期中人口数）×100000/10 万
7	65 岁及以上老年人传染性疾病死亡率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内因传染性疾病死亡的 65 岁及以上死亡人口数/65 岁及以上平均人口数（或期中人口数）×100000/10 万
8	#65 岁及以上老年人艾滋病死亡率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内因艾滋病死亡的 65 岁及以上死亡人口数/65 岁及以上平均人口数（或期中人口数）×100000/10 万
9	65 岁及以上老年人伤害死亡率	/10 万	计算公式=报告期末辖区内因伤害死亡的 65 岁及以上死亡人口数/65 岁及以上平均人口数（或期中人口数）×100000/10 万

6.2.5 健康影响因素

健康影响因素由 5 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 8。

表 8 健康影响因素指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	65 岁及以上老年人现在吸烟率	%	计算公式=报告期末辖区内自报现在吸烟的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数×100%
2	65 岁及以上老年人年饮酒率	%	计算公式=报告期末辖区内自报一年内饮过酒的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数×100%
3	65 岁及以上老年人经常锻炼率	%	计算公式=报告期末辖区内自报经常锻炼的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数×100%
4	65 岁及以上老年人睡眠障碍发生率	%	计算公式=报告期末辖区内自报发生睡眠障碍的 65 岁及以上老年人数/纳入监测（或调查）的 65 岁及以上老年人数×100%
5	65 岁及以上老年人健康素养水平	%	指报告期末辖区内遵照《中国居民及重点人群健康素养监测统计调查制度》开展监测，调查出的 65 岁及以上老年人健康素养水平。 计算公式=Σ 报告期末辖区内 65 岁及以上老年人正确知晓的健康知识信息条目数/监测 65 岁及以上老年人回答的总条目数×100%。

6.3 健康资源监测指标体系

6.3.1 机构设置

机构设置由 12 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 9。

表 9 机构设置指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	老年健康服务机构数	个	报告期末辖区提供老年健康服务的综合医院、中医医院、中西医结合医院、民族医医院、康复医院、护理院、护理中心、社区卫生服务中心、街道卫生院、乡镇卫生院机构数量。
2	#老年医院数	个	报告期末辖区内经卫生健康行政部门认定的、凡机构名称中含有老年字样的医疗机构数量。
3	#护理院（站、中心）数	个	报告期末辖区内护理院（站、中心）数量。
4	#康复医院数	个	报告期末辖区内康复医院数量。
5	#民族医医院数	个	报告期末辖区内蒙医医院、藏医医院、维医医院、傣医医院及其他民族医医院数量。
6	##藏医医院数	个	报告期末辖区内藏医医院数量。
7	安宁疗护中心数	个	报告期末辖区内安宁疗护中心数量。
8	老年友善医疗机构数	个	报告期末辖区内老年友善医疗机构数量。

表 9 机构设置指标表（续）

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
9	医养结合机构数	个	报告期末辖区内医养结合机构（包括三类：①具备医疗卫生机构资质，已开展养老服务，具备《养老机构设立许可证》或在民政部门备案；②具备医疗卫生机构资质，已开展养老服务，尚未在民政部门备案；③不具备医疗卫生机构资质，由其他医疗卫生机构在养老机构内提供嵌入式医疗卫生服务）数量。
10	#设立医疗卫生机构的养老机构数	个	报告期末辖区内设立医疗卫生机构的养老机构数量。
11	#开展养老服务的医疗卫生机构数	个	报告期末辖区内开展养老服务的医疗卫生机构数量。
12	#签订医养签约服务的数量	对	报告期末辖区内医疗卫生机构与养老机构及日间照料中心等建立签约合作关系的数量。

6.3.2 科室建设

科室建设由 8 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 10。

表 10 科室建设指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	二级及以上综合医院设置老年医学科的比例	%	计算公式=报告期末辖区内设置老年医学科的二级及以上综合医院数量/二级及以上综合医院数量×100%
2	二级综合医院设置康复医学科的比例	%	计算公式=报告期末辖区内设置康复医学科的二级综合医院数量/二级综合医院数量×100%
3	二级及以上中医医院设置老年医学科的比例	%	计算公式=报告期末辖区内设置老年医学科的二级及以上中医医院数量/二级及以上中医医院数量×100%
4	三级中医医院设置康复医学科的比例	%	计算公式=报告期末辖区内设置康复医学科的三级中医医院数量/三级中医医院数量×100%
5	县级及以上中医医院设置治未病科的比例	%	计算公式=报告期末辖区内设置治未病科的县级及以上中医医院数量/县级及以上中医医院数量×100%
6	老年健康服务机构设置健康教育（或预防保健）科室的数量	个	报告期末辖区内设置健康教育（或预防保健）科室的老年健康服务机构数。
7	医疗机构设置安宁疗护科室（病区）的数量	个	报告期末辖区内设置安宁疗护病区的老年医疗机构数。
8	安宁疗护服务县（市、区）覆盖率	%	计算公式=报告期末辖区内设置安宁疗护中心或建设安宁疗护科室（病区）的县（市、区）数量/辖区内县（市、区）数量×100%

6.3.3 床位设置

床位设置由 9 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 11。

表 11 床位设置指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	老年健康服务机构的编制床位数	张	报告期末辖区内老年健康服务机构编制规定的床位数。
2	#老年医院的编制床位数	张	报告期末辖区内老年医院编制规定的床位数。
3	老年健康服务机构的实际开放床位数	张	报告期末辖区内老年健康服务机构实际设置的床位数。

表 11 床位设置指标表（续）

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
4	#老年医院的实际开放床位数	张	报告期末辖区内老年医院实际设置的床位数。
5	安宁疗护病床总数	张	报告期末辖区内开设的安宁疗护病床总数。
6	护理床位总数	张	报告期末辖区内开设的主要为长期卧床患者、慢性病患者、生活不能自理的老年人以及其他需要长期护理服务的患者提供医疗护理、康复促进、安宁疗护等服务的床位总数。
7	医养结合机构开放床位数	张	报告期末辖区内医养结合机构开放的床位数。
8	#医养结合机构开放医疗床位数	张	报告期末辖区内医养结合机构开放医疗床位数。
9	#医养结合机构开放养老床位数	张	报告期末辖区内医养结合机构开放养老床位数。

6.3.4 人力资源

人力资源由 16 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 12。

表 12 人力资源指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	老年健康服务机构执业（助理）医师数	人	报告期末辖区内老年健康服务机构中的执业（助理）医师数。
2	#老年医院执业（助理）医师数	人	报告期末辖区内老年医院中的执业（助理）医师数。
3	老年医学科执业（助理）医师数	人	报告期末辖区内老年医学科的执业（助理）医师数。
4	医养结合机构执业（助理）医师数	人	报告期末辖区内医养结合机构中的执业（助理）医师数。
5	老年健康服务机构注册护士数	人	报告期末辖区内老年健康服务机构中的注册护士数。
6	#老年医院注册护士数	人	报告期末辖区内老年医院中的注册护士数。
7	老年医学科注册护士数	人	报告期末辖区内老年医学科的注册护士数。
8	医养结合机构注册护士数	人	报告期末辖区内医养结合机构中的注册护士数。
9	老年健康服务机构康复治疗师数	人	报告期末辖区内老年健康服务机构中的康复治疗师数。
10	#老年医院康复治疗师数	人	报告期末辖区内老年医院中的康复治疗师数。
11	老年医学科康复治疗师数	人	报告期末辖区内老年医学科的康复治疗师数。
12	医养结合机构康复治疗师数	人	报告期末辖区内医养结合机构中的康复治疗师数。
13	老年健康服务机构护理员（工）数	人	报告期末辖区内老年健康服务机构中的护理员（工）数。
14	#老年医院护理员（工）数	人	报告期末辖区内老年医院中的护理员（工）数。
15	老年医学科护理员（工）数	人	报告期末辖区内老年医学科的护理员（工）数。
16	医养结合机构护理员（工）数	人	报告期末辖区内医养结合机构中的护理员（工）数。

6.4 服务供给监测指标体系

6.4.1 健康管理服务

健康管理服务由 9 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 13。

表 13 健康管理服务情况指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	65 岁及以上老年人家庭医生签约率	%	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上老年人接受家庭医生签约的人数/65 岁及以上老年人数×100%
2	65 岁及以上老年人健康档案建档率	%	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上老年人健康档案建立人数/65 岁及以上老年人数×100%
3	65 岁及以上老年人健康管理率	%	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上老年人接受健康管理服务的人数/65 岁及以上老年人数×100%
4	65 岁及以上老年人高血压规范管理率	%	计算公式=报告期末辖区内规范管理高血压的 65 岁及以上老年高血压患者数/65 岁及以上老年高血压患者数×100%
5	65 岁及以上老年人糖尿病规范管理率	%	计算公式=报告期末辖区内规范管理糖尿病的 65 岁及以上老年糖尿病患者数/65 岁及以上老年糖尿病患者数×100%
6	65 岁及以上老年人严重精神障碍管理率	%	计算公式=报告期末辖区内接受管理的 65 岁及以上老年严重精神障碍患者数/65 岁及以上老年严重精神障碍患者数×100%
7	65 岁及以上老年人接受医养结合服务率	%	报告期末辖区内接受过两次医养结合服务(内容包含血压测量、末梢血糖检测、康复指导、护理技能指导、保健咨询、营养改善指导)的 65 岁及以上老年人人数占辖区内老年人总数的比例。 计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上老年人中接受两次医养结合服务的人数/辖 65 岁及以上老年人总数×100%。
8	65 岁以上失能老年人健康服务率	%	报告期末辖区内接受健康服务(内容包含康复护理指导、心理支持等服务)的失能老年人人数占辖区内接受健康评估的 65 岁以上失能老年人总数的比例。 计算公式=报告期末辖区内接受健康服务的失能老年人人数/辖区内接受健康评估的失能老年人人数×100%。
9	接受老年人健康管理服务的 65 岁及以上老年人认知功能初筛率	%	计算公式=报告期末辖区内基本公共卫生服务健康管理服务中接受认知功能初筛的 65 岁及以上老年人人数/接受基本公共卫生服务健康管理服务的 65 岁及以上老年人数×100%

6.4.2 疾病诊治服务

疾病诊治服务由 6 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 14。

表 14 疾病诊治服务指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	老年健康服务机构 65 岁及以上老年人门急诊人次数	人次	报告期末辖区内老年健康服务机构中 65 岁及以上老年人门急诊人次数。

表 14 疾病诊治服务指标表（续）

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
2	#老年医院 65 岁及以上老年人门急诊人次 数	人次	报告期末辖区内老年医院中 65 岁及以上老年人门 急诊人次。
3	老年医学科 65 岁及以上老年人门急诊人次 数	人次	报告期末辖区内老年医学科中 65 岁及以上老年人 门急诊人次。
4	老年健康服务机构 65 岁及以上老年人住院 人次数	人次	报告期末辖区内老年健康服务机构中 65 岁及以上 老年人住院人次数。
5	#老年医院 65 岁及以上老年人住院人次数	人次	报告期末辖区内老年医院中 65 岁及以上老年人住 院人次数。
6	老年医学科 65 岁及以上老年人住院人次数	人次	报告期末辖区内老年医学科中 65 岁及以上老年人 住院人次数。

6.4.3 中医药服务

中医药服务由 1 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 15。

表 15 中医药服务指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	65 岁及以上老年人中医药健康管理率	%	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上老年人接 受中医药健康管理服务的人数/65 岁及以上老年 人数×100%

6.4.4 居家医疗服务

居家医疗服务由 2 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 16。

表 16 居家医疗服务指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	家庭病床总数	张	报告期末辖区内开设的家庭病床总数。
2	65 岁及以上失能老年人接受“健康敲门”行 动服务的人数	人	报告期末辖区内 65 岁及以上失能老年人接受“健 康敲门”服务的人数。

6.5 服务保障监测指标体系

6.5.1 医疗保障

医疗保障由 5 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 17。

表 17 医疗保障指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	老年医院纳入定点医保数	个	报告期末辖区内纳入定点医保的老年医院数。
2	护理院（站、中心）纳入定点医保数	个	报告期末辖区内纳入定点医保的护理院（站、中 心）数。
3	医养结合机构纳入定点医保数	个	报告期末辖区内纳入定点医保的医养结合机构 数。

表 17 医疗保障指标表（续）

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
4	65 岁及以上老年人参加基本医疗保险比例	%	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上老年人参加基本医疗保险人数/65 岁及以上老年人数×100%
5	65 岁及以上老年人纳入长期护理保险比例	%	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上老年人纳入长期护理保险的人数/65 岁及以上老年人数×100%

6.5.2 养老保障

养老保障由 1 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 18。

表 18 养老保障指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	65 岁及以上老年人参加养老保险比例	%	计算公式=报告期末辖区内 65 岁及以上老年人参加养老保险人数/65 岁及以上老年人数×100%

6.6 服务效益监测指标体系

6.6.1 服务效率

服务效率由 5 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 19。

表 19 服务效率指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	老年医院出院患者平均住院日	天	报告期末辖区内老年医院出院患者平均住院的天数。 计算公式=报告期末辖区内老年医院出院患者占用总床日数/同期出院人数。
2	老年医院患者床位使用率	%	报告期末辖区内老年老年医院患者使用床位的平均比率。 计算公式=报告期末辖区内老年医院患者实际占用总床日数/同期实际开放总床日数×100%。
3	老年医院病床周转次数	次	报告期末辖区内老年医院一张病床被使用的平均次数。 计算公式=报告期末辖区内老年医院出院患者数/同期实际开放总床日数。
4	老年医院医师日均担负诊疗人次	人次	报告期末辖区内老年医院平均执业（助理）医师诊疗的人次数。 计算公式=报告期末辖区内老年医院诊疗人次数/同期机构平均执业（助理）医师数/报告期内日历天数。
5	老年医院医师日均担负住院床日	天	报告期末辖区内老年医院平均执业（助理）医师收治的住院患者天数。 计算公式=报告期末辖区内老年医院患者实际占用床位数/同期机构平均执业（助理）医师数/报告期内日历天数。

6.6.2 服务效果

服务效果由 2 个指标组成，其指标名称、计量单位、指标定义及计算公式见表 20。

表 20 服务效果指标表

序号	指标名称	计量单位	指标定义/计算公式
1	“健康敲门”行动回访通过率	%	计算公式=报告期末辖区经评估通过“健康敲门”行动回访的 65 岁及以上老年人数/监测的接受“健康敲门”行动的 65 岁及以上老年人数×100%
2	65 岁及以上老年人对接受的医疗服务满意度	%	计算公式=报告期末辖区评价满意的 65 岁及以上老年人数/监测的 65 岁及以上老年人数×100%

7 数据采集

应根据监测指标内容，参照《指标数据来源及监测频率表》（见附录 A）选取科学合理方式采集老年健康监测数据。

附录 A

(资料性)

指标数据来源及监测频率表

指标数据来源及监测频率表见表 A.1:

表 A.1 指标数据来源及监测频率

一级指标	二级指标	数据来源	监测频率
人口发展	年龄结构	四川省居民健康档案云服务平台	一年一次
	性别结构		
	城乡结构		
健康状况	总体健康状况	人口死亡信息登记管理系统/慢性病危险因素监测/ 四川省老年健康监测哨点	系统数据一年一次，监测数据 参考监测项目的监测频率
	躯体功能状况	四川省居民健康档案云服务平台/ 四川省老年健康监测哨点	系统数据一年一次，监测数据 参考监测项目的监测频率
	重点疾病患病	慢性病危险因素监测/四川省老年健康监测哨点/ 中国疾病预防控制信息系统	系统数据一年一次，监测数据 参考监测项目的监测频率
	重点疾病死亡	人口死亡信息登记管理系统	一年一次
	健康影响因素	四川省居民健康档案云服务平台/ 慢性病危险因素监测/全国卫生服务调查/ 中国居民及重点人群健康素养监测统计调查/ 中国老年人健康素养调查/ 四川省老年健康监测哨点	系统数据一年一次，监测数据 参考监测项目的监测频率
健康资源	机构设置	四川省卫生健康统计数据综合采集与决策支持系统/ 全国医养结合管理监测系统	一年一次
	科室建设		
	床位设置		
	人力资源		
服务提供	健康管理服务	四川省卫生健康统计数据综合采集与决策支持系统/ 四川省居民健康档案云服务平台	一年一次
	疾病诊治服务		
	中医药服务		
	居家医疗服务		
服务保障	医疗保障	四川省卫生健康统计数据综合采集与决策支持系统/ 全国医养结合管理监测系统全国卫生服务调查/ 四川省老年健康监测哨点	系统数据一年一次，监测数据 参考监测项目的监测频率
	养老保障		
服务效益	服务效率	四川省卫生健康统计数据综合采集与决策支持系统	一年一次
	服务效果	四川省居民健康档案云服务平台/ 全国卫生服务调查/四川省老年健康监测哨点	系统数据一年一次，监测数据 参考监测项目的监测频率

参 考 文 献

- [1] WS/T 598.2-2018. 卫生统计指标 第2部分：居民健康状况.
 - [2] WS/T 598.3-2018. 卫生统计指标 第3部分：健康影响因素状况.
 - [3] WS/T 598.4-2018. 卫生统计指标 第4部分：疾病控制.
 - [4] WS/T 598.7-2018. 卫生统计指标 第7部分：医疗服务.
 - [5] WS/T 598.9-2018. 卫生统计指标 第9部分：卫生资源.
-