内蒙古自治区2020年公民中医药健康

文化素养调查工作方案

按照《中医药文化建设“十三五”规划》相关安排，为进一步研究我国公民中医药健康文化素养水平变化趋势，国家中医药管理局和国家卫生健康委继续组织开展全国公民中医药健康文化素养调查工作，我区作为项目省份之一，将在全区开展中医药健康文化素养调查,为做好调查工作，特制定本方案。

一、调查目的

（一）调查全区中医药健康文化知识普及工作情况及中国公民中医药健康文化素养水平；

（二）分析我区中医药健康文化素养影响因素，确定优先工作领域；

（三）评价中医药健康文化素养促进工作效果；

（四）提升中医药健康文化素养促进工作的能力和水平；

（五）为制定中医药健康文化素养相关政策提供科学依据。

二、调查方法

（一）调查对象。非集体居住的15—69岁城乡常住居民。常住居民指过去12个月内在当地居住时间累计超过6个月的居民，不考虑是否具有当地户籍，不包括居住在医院、养老院、学校集体宿舍等场所的居民。

（二）调查范围。全区7个盟市8个旗县（区）。

（三）抽样原则。

1.以城乡进行分层，考虑调查点和调查样本具有代表性。

2.考虑可行性及经济有效性，采用分层多阶段、PPS、整群抽样相结合的方法。

3.考虑中医药健康文化素养水平在家庭户中的聚集性，1个家庭户只调查1名符合条件的家庭成员。

（四）调查点数量及城乡比例。根据自治区人口数量、城乡人口比例及满足调查的最小样本要求等因素确定调查点数量。自治区调查点共计8个。

所有行政区划为区的旗县级单位均视为城市调查点，行政区划为旗县（包括旗县级市）的旗县级单位均视为农村调查点。自治区城市调查点和农村调查点的比例按自治区城乡家庭户的比例3：5分配。

（五）抽样方法。

1.样本量计算。2020年全国中医药健康文化素养调查样本量计算方法、样本抽取方法与2019年一致，每个调查区（县）抽取3个街道（乡镇），每个街道（乡镇）抽取2个居委会（村），每个居委会（村）抽取1个片区（约750个家庭户），每个片区抽取55个家庭户，每户抽取1名15～69岁常住人口作为调查对象，直至每个片区内完成40份调查为止。每个调查区（旗县）预计调查240人，全区共计划调查1920人。

2.抽样步骤。

第一阶段抽样:以自治区为单位，按照城乡分层，采用与人口规模成比例的整群抽样方法（PPS法），随机抽取调查区（县），全区共抽取8个区（旗县）调查点。人口规模信息采用家庭户总数，数据源自全国第六次人口普查。

第二阶段抽样:自治区健康教育研究所以抽中的旗县区为单位，使用PPS法在每个调查旗县区内随机抽取3个街道（乡镇），全区共抽取24个街道。

第三阶段抽样:调查点收集每个抽中街道（乡镇）辖区内的居委会（村）名称及家庭户总数信息，上报至自治区健康教育研究所，自治区健康教育研究所使用PPS法随机抽取2个居委会（村）并返回调查点。每个调查点抽取6个居委会（村），全区共抽取48个居委会（村）。

抽取居委会（村）之前，自治区健康教育研究所会将家庭户数在750户以下的居委会（村）与相邻的居委会（村）进行合并，直到所有抽样单位家庭户总数均在750～1500户之间。

如果乡镇（街道）所辖村（居委会）人口规模较小，4～5个村（居委会）合并仍达不到750户的，会将抽样单位户数降低至500户左右。如果仍不能达到500户左右，自治区健康教育研究所联系调查点，根据具体情况确定合并方案。

第四阶段抽样:调查点对抽中的居委会（村）进行绘图列表，并将地图和家庭户信息（家庭户列表）上报至自治区健康教育研究所，自治区健康教育研究所在每个居委会（村）内随机抽取55个家庭户。

第五阶段抽样:调查员在每个抽中的家庭户内，收集家庭成员信息，按照KISH表方法随机抽取15～69岁常住人口1人开展调查，直到该居委会（村）在抽取的55个家庭户内完成40份调查为止，全区共计调查1920人。抽样步骤见表1。

表1 中国公民中医药健康文化素养调查抽样步骤

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 抽样阶段 | 样本分配 | 抽样方法 | 分工 |
| 第一阶段 | 抽取336个区（县） | 分层PPS法 | 国家级 |
| 第二阶段 | 每个区抽取3个街道或每个县抽取3个乡镇 | PPS法 | 省级收集街道（乡镇）信息并完成抽样 |
| 第三阶段 | 每个街道抽取2个居委会或每个乡镇抽取2个村 | PPS法 | 调查点收集居委会（村）信息，上报省级健康教育机构，省级进行抽样 |
| 第四阶段 | 每个居委会或村抽取55个家庭户 | 简单随机抽样 | 调查点绘图、列表，省级进行抽样 |
| 第五阶段 | 每个家庭户随机抽取1人调查，每个居委会（村）内完成40份调查 | KISH表法 | 省级分配KISH表代码，调查员确定调查对象 |

（六）调查内容。采用问卷调查的方式了解调查对象的中医药健康文化素养水平，主要内容包括中医药基本理念、中医药健康生活方式、中医药公众适宜方法、中医药文化常识、中医药信息理解能力5个方面。

（七）现场调查。用入户调查方式，问卷由调查对象自填完成，如调查对象不能独立完成填写，则采用面对面询问方式调查。

各调查点成立现场调查工作组，确定负责人、协调员、调查员、质控员及数据管理员，明确工作职责，为便于问卷内容的解释，现场调查工作组应确保有一名中医专业人员参与。通过收集抽样信息的过程与被调查对象建立联系，取得其同意和配合。准备调查所需用品，印刷调查方案和问卷，打印调查对象名单。

（八）资料审核上报。

1.调查点上报省级资料要求。

（1）纸质问卷调查省份。

在现场调查完成后，采用纸质问卷的调查点将原始调查问卷、答题卡及相关原始材料统一报至自治区健康教育研究所。

按照调查对象的调查编号，由小到大，将调查问卷和答题卡有序叠放。以村（居委会）为单位，将答题卡和问卷分别独立归档，在档案袋封面上用签字笔或打印标签，注明调查点具体名称（自治区、盟市、旗县/区、乡镇/街道、村/居委会）、答题卡和调查问卷的份数、完成时间；调查点汇总审核后，提交自治区健康教育研究所。

表2-1 调查点上报至自治区级材料清单（使用答题卡上交数据）

| 文件名称 | 文件类型 | 盖章要求 |
| --- | --- | --- |
| 2020年中国公民中医药健康文化素养调查问卷 | 纸质 | 无需盖章 |
| 2020年中国公民中医药健康文化素养调查答题卡 | 纸质 | 无需盖章 |
| 2019年中医药健康文化素养调查完成情况登记表 | 纸质版和excel | 盖填报单位公章 |
| 2020年调查点中医药健康文化素养调查完成情况上报及汇总表 | 纸质版和word | 盖填报单位公章 |

（2）PAD电子问卷调查省份。

采用PAD电子问卷的调查点应完整保存反映调查现场的所有音视频资料汇总后统一交至省级健康教育机构备查，并将调查数据库及相关原始材料统一上报至自治区健康教育研究所。

表2-2调查点上报至省级材料清单（使用PAD上交数据）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件名称 | 文件类型 | 盖章要求 |
| 2020年中国公民中医药健康文化素养调查PAD数据库 | 数据库 | 无需盖章 |
| 2020年中医药健康文化素养调查完成情况登记表 | 纸质版和Excel | 盖填报单位公章 |
| 2020年调查点中医药健康文化素养调查完成情况上报及汇总表 | 纸质版和Word | 盖填报单位公章 |
| 调查现场音视频资料 | 电子文件 | 无需盖章 |
| 注：保留完整音视频资料调查记录备查。 | | |

调查点质控员负责审核填写《调查完成情况登记表》（见附件2），提交数据管理员审核，填写《调查点完成情况上报及汇总表》（见附件3），经协调员认可后，上报调查点负责人，加盖旗县级卫生健康行政部门公章后，上报自治区健康教育研究所。

2.自治区级上报国家级资料要求。

自治区健康教育研究所完成调查工作后填写《省级中医药健康文化素养调查完成情况上报及汇总表》（见附件4），将答题卡原件和其他相关资料，经自治区卫生健康委蒙中医药综合处审核并盖章后，提交至指定资料接收单位，内容复核质控阶段全区随机抽取一个调查点40份问卷。

表3-1 自治区级上报材料清单（使用答题卡上交数据）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件名称 | 文件类型 | 盖章要求 |
| 2020年中国公民中医药健康文化素养调查答题卡 | 纸质 | 无需盖章 |
| 2020年省级中医药健康文化素养调查完成情况上报及汇总表 | 纸质和Word | 盖填报单位公章 |
| 2020年中医药健康文化素养调查完成情况登记表 | 纸质和Excel | 盖填报单位公章 |
| 2020年中医药健康文化素养调查复核调查表（省级质控阶段） | 纸质和Word | 盖填报单位公章 |
| 2020年中医药健康文化素养调查被国家级抽样的纸质问卷扫描件或原始纸质问卷（后期由国家级公布对应的40份问卷编码对应的问卷扫描件或原始纸质问卷） | PDF、高清晰度照片或纸质版原始问卷 | 无需盖章 |

表3-2 省级上报材料清单（使用PAD上交数据）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **文件名称** | **文件类型** | **盖章要求** |
| 2020年中国公民中医药健康文化素养调查PAD数据库 | 电子数据库 | 无需盖章 |
| 2020年省级中医药健康文化素养调查  完成情况上报及汇总表 | 纸质和Word | 盖填报单位公章 |
| 2020年中医药健康文化素养调查完成情况登记表 | 纸质和Excel | 盖填报单位公章 |
| 2020年中医药健康文化素养调查复核调查表（省级质控阶段） | 纸质和Word | 盖填报单位公章 |
| 2020年中医药健康文化素养调查被国家级抽样的音视频资料（后期由国家级公布对应的40个问卷编码对应的音视频资料） | 音视频资料 | 无需盖章 |

三、质量控制

（一）调查前质量控制。现场调查要严格遵循指定的抽样方法完成逐级抽样，直至抽取调查对象。国家级完成自治区级师资培训，自治区级负责培训调查点工作人员。

（二）调查阶段质量控制。严格按照调查实施方案开展现场调查。充分取得当地有关机构、调查对象的配合。使用统一的调查问卷进行调查。原则上由调查对象根据自己的理解作答，自行完成调查问卷，调查员不做诱导性解释。调查对象如有读、写等困难，不能独立完成调查问卷者，则由调查员来询问，根据调查对象的回答情况，调查员帮助填写选项。调查员不能使用诱导性或暗示性语言，如遇被调查人文化水平较低或存在语言障碍时，可作适当解释，但解释要忠于原意。调查员要当场核对问卷，质控人员对当天所有问卷进行复核，并填写质控记录。

国家级在每个省（区、市）随机抽取1个调查点进行复核，自治区级对本级所有调查点进行复核。复核方法为每个调查点抽取15份调查问卷，采用《省级复核调查表》（见附件5）以现场复核和/或电话复核的方式进行复核调查。调查点不合格问卷比例超过3份，则视为该调查点现场调查工作不合格，必须重新进行调查。

（三）数据处理分析阶段质量控制。国家级工作人员对收集的资料进行认真核查，对答题卡与原始问卷进行抽样比对。使用机读答题卡扫描录入的方式，对数据进行录入和核查。使用数据分析软件对数据进行清理和逻辑校验，对不合格问卷予以剔除。对不合格问卷较多的调查点予以重点核查。

四、组织实施

（一）自治区级。自治区卫生健康委蒙中医药综合处负责组织实施全区中医药健康文化素养调查工作，制定调查实施方案，明确责任分工及经费分配。自治区健康教育研究所负责组织调查员培训，现场调查质量控制，收集、审核并上报调查数据，为调查工作提供技术支持。调查点蒙中医药管理部门、健康教育专业机构按照统一要求进行现场调查，确保1名中医药专业人员参与入户调查，承担问卷解释工作。

（二）盟市级。盟市级健康教育机构负责收集本盟市问卷、答题卡、及各项需提交的数据，收集之后进行答题卡与问卷的核对，各项表格与问卷及答题卡的核对，确保问卷、答题卡、表格中的数据一致无错误，将所有数据提交至自治区健康教育研究所。

五、进度安排

2020年6月:完成国家级与省级培训，鼓励通过网络视频教学等非接触形式开展培训。

2020年7月—8月:完成绘图列表、家庭户抽取。开展现场调查，各监测点于8月31日前将答题卡及相关资料按要求提交。

2020年9月—10月:开展问卷复核、数据录入、数据清洗。

2019年11月—12月:进行数据分析，撰写《2019年中国公民中医药健康文化素养调查报告》。

六、资金使用

中央财政中医药健康素养促进项目经费中安排专项经费每个调查点5万元，专项经费用于举办调查培训、调查经费主要用于组织开展相关培训、组织完成现场入户调查、调查问卷的印制及录入、调查设备采购、调查人员劳务费以及调查对象的补贴。严格按照项目经费管理要求，专款专用，不得挪作他用。

自治区卫生健康委蒙中医药综合处

联 系 人：郝海燕

联系电话：0471—6944121

自治区健康教育研究所

联 系 人：张雪佳

联系电话：0471—4920826

电子邮箱：[626222697@qq.com](mailto:626222697@qq.com)

附件：1.2020年中国公民中医药健康文化素养调查抽样名单

（内蒙古自治区）

2.2020年中医药健康文化素养调查完成情况记表

3.2020年调查点中医药健康文化素养调查完成情况上

报表

4.2020年中医药健康文化素养调查省级调查完成情况

上报表

5.2020年中医药健康文化素养调查省级复核调查表

附件1

2020年中国公民中医药健康文化素养

调查抽样名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 省（自治区、直辖市） | 市 | 区县 | 调查点代码 | 调查点性质 |
| 内蒙古自治区 | 呼和浩特市 | 玉泉区 | 041 | 城市点 |
| 包头市 | 九原区 | 042 | 城市点 |
| 赤峰市 | 阿鲁科尔沁旗 | 043 | 农村点 |
| 通辽市 | 科尔沁区 | 044 | 城市点 |
| 科尔沁左翼中旗 | 045 | 农村点 |
| 呼伦贝尔市 | 阿荣旗 | 046 | 农村点 |
| 巴彦淖尔市 | 杭锦后旗 | 047 | 农村点 |
| 兴安盟 | 扎赉特旗 | 048 | 农村点 |

附件2

2020年中医药健康文化素养调查完成情况登记表

调查点： 街道（乡镇）： 居委会（村）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 家庭户代码 | 家庭户地址或户主姓名 | KISH表代码 | 家庭户完成情况 | | | | | | 调查对象姓名 | 个人完成情况 | | | | | | 最终完成情况代码 | 问卷  编码 | 联系  电话 |
| 第1次 | | 第2次 | | 第3次 | | 第1次 | | 第2次 | | 第3次 | |
| 时间 | 代码 | 时间 | 代码 | 时间 | 代码 | 时间 | 代码 | 时间 | 代码 | 时间 | 代码 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

数据管理员： 日期： 质控员： 日期： 调查员： 日期：

注：1.家庭户地址根据省级健康教育机构抽样结果填写。问卷编码根据编码规则由数据管理员填写。

2.家庭完成情况代码：11.完成；12.拒绝；13.无能力回答；14.不在家；15.无符合条件调查对象；16.无人居住/空房/已无此家庭/不是家庭；17.其他。

3.个人完成情况代码：21.完成；22.部分完成；23.拒绝；24.无能力回答；25.不在家；26.其他。

4.最终完成情况代码：以家庭或个人最后一次完成情况代码为最终完成情况代码。

附件3

2020年调查点中医药健康文化素养调查

完成情况上报表

省（区、市）中医药管理局：

我县（市、区）已经完成中国公民中医药健康文化素养调查现场调查工作，现上报各街道（乡镇）调查问卷 份，请查收。

附件：1. 省（区、市） 县（市、区）中医

药健康文化素养调查完成情况汇总表

2.调查问卷及答题卡

3.其他工作表格

上报单位（盖章）：

年 月 日

省（区、市） 县（市、区）

2020年中医药健康文化素养调查完成情况汇总表

填表单位： 填表人： 日期：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 街道（乡镇）  名称 | 居委会（村）名称 | 实际调查  户数 | 完成问卷数 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

注：1.本表由数据管理员根据《调查完成情况登记表》汇总填写。

2.实际调查户数指实际调查的家庭户数。

附件4

2020年中医药健康文化素养调查

省级调查完成情况上报表

国家中医药管理局办公室：

我省（区、市）已经完成中国公民中医药健康文化素养调查现场调查工作，现上报各调查点答题卡 份，请查收。

附件：1.省级完成情况汇总表

2.答题卡

3.其他工作表格

上报单位（盖章）：

年 月 日

省（区、市）2020年中医药健康文化素养调查完成情况汇总表

填表单位： 填表人： 日期：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 调查点名称 | 实际调查户数 | 完成问卷数 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 16 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |

注：1.本表由省级质控员汇总填写。

2.实际调查户数指实际调查的家庭户数。

附件5

2020年中医药健康文化素养调查省级复核调查表

**省（区、市）** **县（市、区）** **街道（乡镇）** **居委会（村）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **居民户地址** | **KISH表** | **原始问卷** | | | | | **复核** | | | | | **是否一致** |
| **调查对象姓名** | **性别** | **出生年月时间** | **文化程度** | **职业** | **调查对象姓名** | **性别** | **出生年月时间** | **文化程度** | **职业** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**总体建议：①合格②不合格**

注：省级督导组填写复核结果表，每个县区复核15人。5项指标有1项不一致则为不一致，不一致比例>20%，该地调查工作质量不合格。