### 全国碘缺乏病监测方案 (试行)

#### 一、背景

我国是世界上碘缺乏病流行最严重国家之一,坚持普及碘盐是持续纠正人群碘营养缺乏的唯一有效途径。10多年来,我国通过实施全民食盐加碘为主的综合防治措施,使人群碘营养状况总体得到改善。但是,一些原盐产区、西部边远、贫困及少数民族聚居地区的人群仍在遭受缺碘危害,防治任务十分艰巨。为进一步加强和完善消除碘缺乏病的长效工作机制,指导各地区、各部门切实做好碘缺乏病防治工作,强化碘缺乏病监测与防治干预措施的有机结合,确保各省(区、市)及95%以上的县(市、区、旗)按期实现消除碘缺乏病目标。根据《2010年实现消除碘缺乏病目标行动方案》的要求,特制定本方案。

#### 二、目的

及时掌握缺碘地区居民户碘盐普及情况,动态评价人 群碘营养状况及病情的消长趋势,为适时采取针对性防治 措施和科学调整干预策略提供依据。

#### 三、内容与方法

- (一) 碘盐监测。
- 1. 监测内容。居民户食用盐。
- 2. 监测时限。各省(区、市)以县(市、区、旗)为单位开展监测。每年4月1日至6月15日,完成随机抽样

监测及数据传报;每年6月1日至8月15日,完成重点抽样监测及数据传报。

- 3. 监测方法。
- (1) 随机抽样监测。
- ① 所辖有9个以上乡(镇、街道办事处)的县 (市、区、旗)。按东、西、南、北、中划分5个抽样片 区,在东、西、南、北片区各随机抽取2个乡(镇、街道 办事处),在中部片区随机抽取1个乡(镇、街道办事 处),共抽取9个乡(镇、街道办事处);在每个被抽中 的乡(镇、街道办事处),随机抽取4个行政村(居委 会),不足4个行政村(居委会)时全选(下同),填写 表1;在每个被抽中的行政村(居委会),随机抽检8户居 民食用盐,填写表2。
- ② 所辖有9个或不足9个乡(镇、街道办事处)的县(市、区、旗)。按东、西、南、北、中划分5个抽样片区,在每个片区各随机抽取1个乡(镇、街道办事处)。辖有5个或不足5个乡(镇、街道办事处)的县(市、区、旗),抽取所有乡(镇、街道办事处);在每个乡(镇、街道办事处),随机抽取4个行政村(居委会),填写表1;在每个行政村(居委会),随机抽检15户居民食用盐,填写表2。

- ③ 辖区内均为高碘乡的县(市、区、旗),按照抽样方法①或②抽检居民户食用盐;辖区内有部分高碘乡的县(市、区、旗),先将该县划分为高碘和非高碘两个抽样片区,再分别按照抽样方法①或②抽检居民户食用盐。
  - (2) 重点抽样监测。

重点抽样原则:首选位于或邻近原盐产区,碘盐监测"盲区"或碘盐监测存在问题的地区,边远、贫困或受非碘盐冲销较严重的县(市、区、旗)、乡(镇、街道办事处)、行政村(居委会)。

重点抽样方法:将被抽到每个重点县(市、区、旗)的辖区划分为5个片区,每个片区重点抽取1个非高碘乡(镇、街道办事处),每个乡(镇、街道办事处)重点抽取4个非高碘行政村(居委会),填写表3;每个行政村(居委会)随机抽检15户居民盐样,填写表4。

重点抽样范围:未实现和基本实现消除碘缺乏病阶段目标的省(区、市),按照上述抽样原则和抽样方法,每年至少抽取20%的县(市、区、旗)开展重点抽样监测。已实现消除碘缺乏病阶段目标的省(区、市),每年根据本地碘盐普及情况,确定开展重点抽样监测的范围。

- 4. 碘盐检测方法。
- (1) 随机抽样监测:在居民户采集食盐后,即在现场进行半定量检测(若在检测中发现有非碘盐,应查找并登

记非碘盐的来源渠道),填写表 2;随后将盐样送到实验室 定量检测,按照 GB/T 13025.7—1999 直接滴定法(川盐及 其它强化食用盐采用仲裁法)测定盐中碘含量,填写表 5。

- (2) 重点抽样监测、高碘地区监测:采集居民户盐样后,即在现场进行半定量检测,填写表 4。
  - 5. 判定标准。
- (1) 合格碘盐: 加碘食盐中碘含量符合国家碘含量最新标准。
- (2) 不合格碘盐: 加碘食盐中碘含量低于或超出国家 碘含量最新标准。
- (3) 非碘盐: 在非高碘地区,居民食用的碘含量低于 5mg/kg 的盐。
- (4) 无碘食盐: 在高碘地区特许供应的盐碘含量低于 5mg/kg 的食用盐。

#### (二) 碘缺乏病高危地区监测。

- 1. 监测范围。历史上曾有地方性克汀病(以下简称地克病)流行,且本年度碘盐覆盖率低于80%的县(市、区、旗);或有确诊新发地克病病例的县(市、区、旗)。
- 2. 监测时限。每年9月1日至11月5日,当居民户 碘盐监测覆盖率达到80%以后,终止高危地区监测。
- 3. 监测方法和内容。以乡(镇、街道办事处)为单位,在被监测县(市、区、旗)抽取3个乡(镇、街道办

- 事处)开展监测,优先抽取有历史地克病病例或有确诊新发地克病病例的乡(镇、街道办事处)。
- (1)搜索疑似地克病病例。在被监测县查阅县级医院、乡(镇、街道办事处)卫生院的门诊日志、住院病历,搜索疑似病例;对被监测乡(镇、街道办事处)、村(居委会)卫生人员进行培训,开展疑似病例线索调查,填写表 6。
- (2)检测甲状腺容积和尿碘浓度。在每个被监测乡 (镇、街道办事处)随机抽取2所小学(首选乡政府所在 地以外的学校);在每所小学抽取40名8—10岁学生,检 查甲状腺容积和尿碘浓度,填写表7。当学校8—10岁学生 不足40名或2所小学的8—10岁学生总样本量不足80名 时,可从邻近小学抽取补足。
- (3)入户调查。在每个被监测乡(镇、街道办事处) 抽取 2 个曾有历史地克病病例或有新发地克病病例的行政 村(居委会),在每个行政村(居委会)对 20 名 18—40 岁育龄妇女家庭的食盐来源、食盐种类等情况进行调查; 对其家庭食盐样品进行盐碘半定量检测;随机抽检其中 10 名育龄妇女尿样的尿碘浓度,填写表 8。
- (4)调查被监测乡(镇、街道办事处)、村(居委会)实施碘盐供应、碘油投服等防治措施情况,填写表 9、表 10。

- 4. 检测方法及判定标准。
- (1) 地克病诊断。采用地克病和地方性亚临床克汀病诊断标准(WS104-1999)。
- (2) 甲状腺检查。按地方性甲状腺肿的诊断标准(WS 276-2007) 进行检查和判定。
- (3) 尿碘浓度。采用砷铈催化分光光度测定法(WS/T 107-2006)。
- (4) 盐碘含量。采用直接滴定法,川盐及其它强化食用盐采用仲裁法(GB/T 13025.7-1999)。

#### (三)调查评估。

用于考核评估省级实现消除碘缺乏病阶段目标的工作进展。

- 1. 评估对象。8-10岁学生。
- 2. 评估内容。甲状腺容积、尿碘浓度、盐碘含量。
- 3. 评估时限。每3年开展一次。
- 4. 评估方法和内容。以省为单位,按"人口比例概率抽样方法"确定 30 个抽样单位所在的县(市、区、旗);采取单纯随机抽样方法从每个抽样单位中抽取 1 所小学,填写表 11;在被抽中的小学随机抽取 40 名 8—10 岁学生,测量其甲状腺容积,检测其家中食盐碘含量;随机采集其中 20 名学生的尿样,检测其尿碘浓度,填写表 12。
  - 5. 检测方法。

- (1) 甲状腺容积。采用 B 超法,按地方性甲状腺肿的诊断标准(WS 276-2007)判定。
  - (2) 尿碘浓度。采用砷铈催化分光光度测定方法 (WS/T 107-2006)。
- (3) 盐碘含量。采用直接滴定法测定,川盐及其它强化食用盐采用仲裁法(GB/T 13025.7-1999)。

#### 四、职责与分工

- (一) 各级卫生行政部门。
- 1. 卫生部制定全国碘缺乏病监测方案,组织和领导全国碘缺乏病监测工作,向国务院相关部门和各省(区、市)级卫生行政部门通报监测信息。
- 2. 各省(区、市)级卫生行政部门负责制订本地监测实施方案,组织管理碘缺乏病监测工作,向省(区、市)级人民政府相关部门和市(州、地)级、县(市、区、旗)级卫生行政部门通报监测信息。
- 3. 市(州、地)级、县(市、区、旗)级卫生行政部门负责组织管理本地碘缺乏病监测工作,向同级人民政府和相关部门通报监测信息。
  - (二) 各级疾病预防控制 (地方病防治) 机构。
  - 1. 中国疾病预防控制中心。
- (1)组织实施碘缺乏病监测的人员培训、督导、评估和质量管理工作。

- (2)负责汇总、分析、上报和反馈全国碘缺乏病的监测信息。
- 2. 各省(区、市)级疾病预防控制(地方病防治)机构。
- (1) 承担碘缺乏病监测的人员培训、督导、评估和质量控制工作。
- (2)负责实施碘缺乏病高危地区监测和调查评估工作。
  - (3) 负责确诊新发地克病及划定高危地区的范围。
- (4)负责汇总、分析、上报和反馈本省(区、市)监测结果。
- 3. 各市(州、地)级疾病预防控制(地方病防治)机构。
- (1) 承担碘盐监测的人员培训、督导和质量控制工作。
- (2)负责县(市、区、旗)级碘盐监测抽样,承担尿碘检测。
  - (3) 参与碘缺乏病高危地区监测和调查评估工作。
- (4)负责汇总、分析、上报和反馈本市(州、地)监测结果。
- 4. 各县(市、区、旗)级疾病预防控制(地方病防治)机构。

- (1) 具体实施碘盐监测工作。
- (2) 参与碘缺乏病高危地区监测和调查评估。
- (3)负责收集、汇总、分析、上报和反馈本县(市、区、旗)监测结果。

#### 五、报告与反馈

- (一) 碘盐监测。
- 1. 县(市、区、旗)级。
- (1) 碘盐随机抽样监测。县(市、区、旗)级疾病预防控制(地方病防治)机构于每年5月15日前完成监测数据的录入和传送,并向市(州、地)级疾病预防控制(地方病防治)机构和同级卫生行政部门报送监测分析报告;县(市、区、旗)级卫生行政部门负责向同级发展改革委、财政、工商、质监、盐务等相关部门通报监测结果。
- (2) 碘盐重点抽样监测。每年7月15日前,完成上述报告与反馈工作。
  - 2. 市(州、地)级。
- (1) 碘盐随机抽样监测。市(州、地)级疾病预防控制(地方病防治)机构于每年5月30日前完成监测数据的汇总、分析和传送,并向省(区、市)级疾病预防控制(地方病防治)机构和同级卫生行政部门报送监测分析报告;市(州、地)级卫生行政部门负责向同级发展改革委、财政、工商、质监、盐务等相关部门通报监测结果。

- (2) 碘盐重点抽样监测。每年7月30日前,完成上述报告与反馈工作。
  - 3. 省(区、市)级。
- (1) 碘盐随机抽样监测。省(区、市)级疾病预防控制(地方病防治)机构于每年6月15日前完成监测数据的汇总、分析和传送,并向中国疾病预防控制中心和同级卫生行政部门报送监测分析报告;省(区、市)级卫生行政部门负责向同级发展改革委、财政、工商、质监、盐务等相关部门通报监测结果。
- (2) 碘盐重点抽样监测。每年8月15日前,完成上述报告与反馈工作。
  - 4. 国家级。
- (1) 碘盐随机抽样监测。中国疾病预防控制中心每年于7月15日前完成全国碘盐监测数据的汇总、分析,并向卫生部报送全国监测分析报告;卫生部负责向国家发展改革委、财政部、工商总局、质检总局等部门通报监测信息。
- (2) 碘盐重点抽样监测。每年9月15日前,完成上述报告与反馈工作。
  - (二) 碘缺乏病高危地区监测。

省(区、市)级疾病预防控制(地方病防治)机构根据碘盐监测结果划定的高危地区监测范围,于每年9月1

日至9月30日组织市(州、地)、县(市、区、旗)级疾病预防控制(地方病防治)机构开展高危地区监测;于10月15日前完成监测数据的汇总、分析和传送,并向省(区、市)级卫生行政部门报送监测分析报告;省(区、市)级卫生行政部门负责向同级发展改革委、财政、工商、质监、盐多等相关部门通报监测结果,有关部门根据监测情况,适时采取针对性干预措施。中国疾病预防控制中心于11月5日前完成高危地区监测数据汇总和分析,并向卫生部报送监测分析报告。

#### 六、信息利用

各地区、各部门要明确职责、通力协作、齐抓共管, 努力做到监测有序、信息顺畅、响应及时、措施有力,有 效落实食盐加碘为主的综合防治措施。

卫生部门要及时将监测信息通报各有关部门,提高信息利用的时效性和有效性。

发展改革委、财政、工商、质检和盐业主管等部门要 认真研究监测通报,充分利用监测信息,结合各自的监管 职能,适时采取针对性措施,并及时向有关部门反馈实施 应对措施情况,有关部门协同配合。

各有关部门要增强对突发事件的应急处置能力,加强 对原盐产区、碘盐覆盖率及合格碘盐食用率较低地区的监 管力度,发现有病情严重回升地区,要及时报告当地人民政府和上级卫生行政部门,适时采取应急补碘措施。

在缺碘严重且普及碘盐暂时有困难的地区,卫生等部门要对严重缺碘的育龄妇女,尤其是对孕妇、哺乳期妇女等特需人群,因地制宜地采取安全、有效和适宜的强化补碘措施,预防发生新生儿智力残疾。

卫生部门会同发展改革委、财政、工商、质检和盐业 主管等部门依据碘缺乏病监测信息及所采取的应对措施进 行综合分析和评估,并联合通报。

#### 七、质量控制

#### (一)人员培训。

- 1. 监测方案培训。通过对各级监测相关人员的逐级培训,确保监测方法统一、技术规范和协调有序。
- 2. 监测技术培训。从事甲状腺 B 超检查、地克病诊断的专业人员,须经国家级专家培训或经国家级专家认可的省级师资培训,受训人员在经考核取得合格资质后,方可上岗;甲状腺触诊、尿碘检测、盐碘检测、数据录入技术统一由省级组织培训,受训人员考核合格后,方可上岗。

#### (二) 督导评估。

省(区、市)级疾病预防控制(地方病防治)机构要实行科学化、规范化和制度化的监测管理工作。每年至少

对 10%的县(市、区、旗)进行现场督导,评估监测质量,及时发现和纠正存在的问题。

督导评估的重点: 执行方案的一致性、样本采集和抽样方法的规范性、检测技术的准确性、资料收集的可靠性和完整性、报告与反馈的及时性、信息利用的有效性。

#### (三) 实验室检测。

- 1. 省级疾病预防控制(地方病防治)机构负责每年组织对市(州、地)、县(市、区、旗)级疾病预防控制(地方病防治)机构检测尿碘、盐碘实验室的质控考核;承担尿碘和盐碘检测任务的实验室,须经外质控考核合格后,方可开展实验室检测工作;省级疾病预防控制(地方病防治)机构根据外质控考核情况,统一安排样品检测任务。
- 2. 各市(州、地)、县(市、区、旗)级疾病预防控制(地方病防治)机构所备份的尿样和盐样应存放5个月以上,以备省级疾病预防控制(地方病防治)机构在现场督导时,对至少5%的盐样、尿样检测结果进行随机抽检复核。抽检报告于每年7月30日前,报送中国疾病预防控制中心。

#### (四) 数据管理。

1. 各级疾病预防控制(地方病防治)机构应设专人负责碘缺乏病监测信息管理,确保监测数据在收集、管理、

分析和上报过程的及时性、准确性和完整性;对新上岗的 监测信息管理人员要统一安排岗位培训。

2. 各种原始资料要及时分类、归档和备份光盘。

附件1: 碘缺乏病监测报告与反馈图解

附件 2: 相关术语和定义

附件3: 监测表格(表1-12)

附件1

碘缺乏病监测报告与反馈图解

随机监测报告与反馈时限

7月15日前报送

6月15日前报送

5月30日前报送

5月15日前报送

4月1日至6月15日

6月1日至8月15日

地级卫生行政部门 卫生部 省级疾控(地方病)机构 碘盐随机抽样监测

碘盐监测

地级疾控(地方病)机构 国家发改委、财政部、质检总局、工商总局 地级发改委、财政、质监局、工商局、盐业 碘盐重点抽样监测

9月1日至11月5日

附件2

#### 相关术语和定义

一、碘盐监测指标

(一) 碘盐覆盖率。

定量检测碘盐覆盖率计算方法: 碘含量≥5mg/kg 的盐样份数占检测盐样份数的百分率(计算省级碘盐覆盖率时,须采用县级人口数加权)。

碘盐覆盖率=

碘含量≥5mg/kg 盐样份数

检测份数

 $\times 100\%$ 

半定量检测碘盐覆盖率计算方法:显色的盐样份数占检测盐样份数的百分率。

#### (二) 合格碘盐食用率。

食盐中碘含量符合国家碘含量最新标准的盐样份数占 检测盐样份数的百分率(计算省级合格碘盐食用率时,须 采用县级人口数加权)。

合格碘盐食用率=

符合国家碘含量最新标准的盐样份数

检测份数

 $\times 100\%$ 

#### (三) 碘盐合格率。

食盐中碘含量符合国家碘含量最新标准的盐样份数占 碘含量≥5mg/kg 盐样份数的百分率(计算省级碘盐合格率 时,须采用县级人口数加权)。

碘盐合格率=

符合国家碘含量最新标准的盐样份数 碘含量≥5mg/kg 盐样份数

 $\times 100\%$ 

#### (四) 无碘食盐率。

定量检测无碘食盐率计算方法: 高碘地区碘含量 <5mg/kg 的食用盐样品数占检测盐样份数的百分率 (用于评价高碘地区供应无碘食用盐措施落实情况的指标)。

无碘食盐率=

碘含量<5mg/kg食用盐样份数

检测份数

 $\times 100\%$ 

半定量检测无碘食盐率计算方法: 不显色的食盐样品数占检测食盐样品数的百分率。

#### (五) 高碘地区。

符合 GB-T 19380-2003 标准, 且经省级卫生行政部门 批准的高碘地区。

#### 二、高危地区监测

(一) 疑似地方性克汀病病例。

由市(州、地)或县(市、区、旗)级人民政府卫生行政部门组织流行病学和临床专家诊断组,按照WS 104—1999标准诊断的地方性克汀病病例。

(二) 确诊地方性克汀病病例。

由省级卫生行政部门或卫生部组织的流行病学和临床 专家诊断组,按照 WS 104—1999 标准诊断的地方性克汀病 病例。1997 年以后出生的确诊地方性克汀病病例为新发地 方性克汀病病例。

#### (三) 碘缺乏病高危地区。

历史上有地方性克汀病流行,且碘盐覆盖率低于80%的县(市、区、旗);或有确诊新发地方性克汀病病例的县(市、区、旗)。由省级疾病预防控制机构负责划定高危地区范围。

#### 三、调查评估

#### (一) 甲状腺容积。

采用 B 超检测仪测量的甲状腺左叶容积与右叶容积之和,即:甲状腺容积 = 0.479 × (甲状腺左叶长度 × 左叶宽度 × 左叶厚度 + 甲状腺右叶长

度 × 右叶宽度 × 右叶厚度)/1000。

注:甲状腺容积的单位为 ml,甲状腺长度、宽度和厚度的单位为 mm。

#### (二)8-10岁儿童甲状腺肿大率。

采用 B 超检测出的 8-10 岁儿童甲状腺肿大(除外甲状腺炎、甲亢和甲状腺癌等)人数占受检 8-10 岁儿童人数的百分比。

8-10 岁儿童甲状腺肿大率 (%) = (8 岁儿童甲状腺容积大于 4.5 ml 的人数 + 9 岁儿童甲状腺容积大于 5.0 ml 的人数 + 10 岁儿童甲状腺容积大于 6.0 ml 的人数) / 检查人数 × 100%。

附件3

### 监测表格(表1 - 12)

# 表 1 乡级和村级碘盐监测抽样登记表

(碘盐随机抽样监测专用)

		市(州、
地)		)
监测地	区类别:□非高碘县 □县辖区均方	为高碘乡 □县辖区有部分高碘
乡		
监测地	区所辖乡(镇、街道办事处)数:□	9 个以上 □ 6-9
个 I	■ 5个或以下	
地理 方位	被抽取乡(镇、街道办事处)名称	被抽取村(居委会)名称
东		
71,		
西		

<del></del>				
南				
北				
中				
丁				
填表说	明:1. 此表为市 (州、地) 级疾病预	顶腔制 (地方病	防治) 机构	抽样登
记表。				
	2. 由市(州、地)级疾病预防控制	钊(地方病防治)	机构填写质	旨,一
式三份				
	通知县级疾病预防控制机构,-	一份报送省级疾病	预防控制中	7心,
一份存	档。			
抽样				
人:				
审	核人:			
抽样单	位(盖			
章):			日	期:
		日		

表 2 居民户现场采样记录表 (碘盐随机抽样监测专用)

		省(区、市)		市	(州、	
地)		县(市、	区、旗)			
		乡(镇、街道	<b> </b>			
处)			_村(居委会)	)		
村 (居委	会) 类型	: □非高碘村(居	景委会)、□高	<b>Б碘村(居委会</b>	)	
该村 (居	委会)居	民户抽样数量: □	1 8户	□ 15户		
					现场当	<b>半定量</b>
陸井旦	户主姓	中安公司	联系由迁	▲ 扑 ↔ *	检	测
随机号	名	家庭住址	│ 联系电话 │ │	食盐种类	碘盐	非碘盐
备注						<u>I</u>
L	· 1. 本ā	 表由县级疾病预防	控制(地方病	防治) 机构填空	 写。	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		用于现场居民户抽				立存档
保存。						
	3. 家庭	住址:城镇填写门	牌号,乡村填	真写方位,如村	东、村西	5等。
	4. 食盐	种类 (填写代码)	: 精制盐填]	1,粉洗盐填2,	粗粒盐	填 3,
其它填4	(注明)	0				
	5. 现场	半定量检测: 碘盐	i填1,非碘盐	填 2。		
采 样	人:		_,单			
位:			,	采样日		
期:		年月_	日			

# 表 3 乡级和村级抽样登记表 (碘盐重点抽样监测专用)

		)	
地)	县(市、区	、旗)	
地理 方位	被抽取乡(镇、 街道办事处)名称	抽检村(居委会)名称	抽检村(居委 会)类别
片区 1			
片区 2			
片区 3			
片区 4			
片区 5			

#### 填表说明:

- 1. 本表为地市级疾病预防控制(地方病防治)机构抽样记录表。
- 2. 由地市级疾病预防控制(地方病防治)机构填写后,一式三份,一份通知县级疾病预防控制中心,一份报送省级疾病预防控制中心,一份存档。
- 3. 抽检村(居委会)类别:原盐产区填1,碘盐供销网络不健全地区填2,工业盐冲销地区填3,边远地区填4,贫困地区填5,其它(请注明)填6。如果被选取的地区存在两种以上类别,如既是原盐产区又是贫困地区,则填写1+5。

抽样人: 审核人: 抽样单位(盖章):年		日 期:
表 4	居民户现场采料(碘盐重点抽样监测	
	(区、市) _县(市、区、旗)	市(州、
	(镇、街道办事处)	村(居委
		下健全地区、 □工业盐
<u></u> 随机 户主姓	联系由	<b>企</b>

随机	户主姓	会 b c c l l	联系电	▲ 扑 孙 米	食盐半定量检测				
号	名	家庭住址	话	食盐种类	碘盐	非碘盐			

4	· · ·
/X	VIT
1	7-

填表说明: 1. 本表由县级疾病预防控制(地方病防治)机构填写。

- 2. 本表用于居民户现场抽样及监测记录,由县级疾病预防控制中心留存。
  - 3. 家庭住址: 城镇填写门牌号; 乡村填写方位, 如村东、村西等。
- 4. 食盐种类(填写代码):精制盐填1,粉洗盐填2,粗粒盐填3,其它填4(注明)。
  - 5. 食盐半定量检测: 碘盐填1, 非碘盐填2。

采 样	人:	,单
位:		,采样日
期:		月日
	表 5	碘盐监测实验室检测记录表
检测地	点:	县(市、区、
旗)		实验室
检测方	法 <b>:</b>	

位则力力	实验室	114 기하다 그는	样品	 来源	& 1k	测定结里		
样品 原编号	检测编号	监测户 姓名	乡(镇、街道)	村(居委会)	食盐种类	测定结果 (mg/kg)	备注	
••••								
•••••								
•••••								
•••••								

					1					ı				l		]			·
										+									
填表证	兑明:		•							•				•					_
1	<ul><li>本表</li></ul>	表由	县级;	疾病	预防	控制	()	地方	7病	防剂	台)	机构	实验	金室	填置	Ī,	一豆	比两/	份,
一份扌																			
2	<ul><li>本表</li></ul>	表用	于实!	验室	检测	记录	ξ,	数据	星库	录》	∖及	县级	监测	削部	门不	字档	保存	字。	
3	. 食盐	监种	类 (:	填写	代码	):	精	制盐	上填	1,	粉:	洗盐	填 2	<b>,</b> }	狙粒	盐	填 3,	, 其	它填
4(注明	月)。																		
4	. 备》	注:	仅川:	盐和	其它	强化	1食	用击	上填	写,	碘	盐填	1,	非	碘盐	ì填	2.		
检》																			负
责人:																			
检测与	单位(	(盖:	章):	_			-							_			检测	川日	
期: _				_年			月_			F	1								
表 6 区、放 民小约	 箕)	_省	(区、	市	) _				市	(州	, :	地)					县 (	市、	·
处)自			居委会		人口		人。						村所	在	乡(	〔镇	、往		
编号	姓名				家长 姓名					矮			眼距	斜视	塌鼻		是否上	碘	它补 措施 — 时

							-		肢			步态	誀		椙		是	其行碘技	之补 昔施
编号	姓名	性别	出生 日期	民族	家长 姓名	甲肿	傻笑	聋哑	体痉挛	矮小	瘫痪	步态姿态异常	眼距宽	斜视	塌鼻梁	粘肿	否上学	种类	时间
									7			常					7	<i>)</i> (	1. 1

**填表说明:** 1. 民族: 汉族填 1, 藏族填 2, 维吾尔族填 3, 回族填 4, 其他民族填 5。

2. 甲胂: 填 "0度, I度, II度"; 其它指标: 如果阳性"√", 阴性"×"。

填表人:	
期:  年  月  日    表7  碘缺乏病高危地区 8—10 岁儿童监测记录表    监测地点:  省(区、市)  市(州、    地)  县(市、区、旗)  乡(镇、街道办事人)    外2  B超甲状腺(mm)  尿碘	
监测地点:  省(区、市)  市(州、    地)  县(市、区、旗)  乡(镇、街道办事    处)  小学    好名  体别  年龄  B超甲状腺(mm)  尿碘	
监测地点:  省(区、市)  市(州、    地)  县(市、区、旗)  乡(镇、街道办事    处)  小学    好名  体别  年龄  B超甲状腺(mm)  尿碘	
(大)  小学    (大)  B超甲状腺 (mm)    (大)  尿碘	
(大)  小学    (大)  B超甲状腺 (mm)    (大)  尿碘	<u> </u>
姓名   性别   年齢	<u> </u>
佐利   年齢   左宽   右宽   左长   左厚   右长   右厚   (μg/L)   1	`
	,
<b>填表说明:</b> 投服碘油情况填写近1年内是否服用过碘油丸。	
填表人:	
者:, 监测单位盖	
章:,调查日	
期:年月日	
表 8 碘缺乏病高危地区 18-40 岁育龄妇女入户调查	
表	
省(区、市)市(州、地)县(市、	
会)村民小组	
编号 姓名 年龄 本人 食盐入户调查情况	

3. 据实填写其它补碘措施的名称、种类、时间等。

		(岁)	基本情况	食盐来源			食盐种类				1 年内服用:
				自挖	购买	以物易 物	精制	粉洗	粗粒	其它(注 明)	是
					·						
_	_	_	_			_					

注:本人基本情况填写:新婚妇女填1,孕妇填2,哺乳期妇女填3,其他填4。

其它指标:如果阳性"√",阴性"×"。

	调查人:			_, 联系电	
话:			,	调查单位盖	
章:			,训	<b> </b>	
间:		年		_月	日

# 表 9 碘缺乏病高危地区乡级碘盐供应及投 服碘油调查表

		省(区、市)							<u>_</u> T	<b>节(</b> )	州、				
地)															
				本乡	本乡	本乡			零	售点	食盘	上有关	情况		
乡	名	乡人 口数	乡年人 均收入	是否 有盐	碘盐 批发	碘盐 零售		量检 则	名	种食	<b>文</b> 盐数	数量	食盂	盐来源	数量
		, ,	(元)	类资 源	点总数	点总 数	检测 点数	有碘 点数	精制	粉洗	粗粒	其它	盐业公司	供销	其它

						部门	
			•		•		

- 注: 1. 盐类资源指井矿盐、海湖盐、岩盐、土盐等: 有填1,无填2。
  - 2. 投服碘油丸: 是填1, 否填2。
  - 3. 投服碘油丸对象: 0-2岁填1,7-12岁填2,新婚育龄妇女填3,孕妇填4,哺乳期妇女填5。

		填	4, 哺	乳期妇	女填 5	) <sub>0</sub>								
调	查 人	<u> </u>		,	联系	电								
话:			,调	查单位	立盖章:	:					_,			
调查时间:_		£	F		月		E	3						
	表	10	碘	缺乏	病高	危地!	区木	级	碘击	上供应	Z及			
			投服	碘油	调查	表								
		省(2	区、市)					ने	可 (外	<b></b>				
地)			县(市、	区、	旗)		<u></u> \$	(領	真、往	<b></b> 封道办事	事			
处)		ı	1	Ι,	1									1
				本			零	售点	食品	上有关性	青况			
			本村	村碘		至量检 测	各	种食	用盐	数量	食盐	出来源 <sup>3</sup>	数量	
村名	村人口数	村年人均代元)	是有类源 不益资	盐零售点总数	检测点数	有碘点数	精制	粉洗	粗粒	其它	盐业公司	供销部门	其它	是否

	-	Ē				Ē	Ē	Ē	

- 注: 1. 盐类资源指井矿盐、海湖盐、岩盐、土盐等: 有填 1, 无填 2。
  - 2. 投服碘油丸: 是填1, 否填2。
  - 3. 投服碘油丸对象: 0-2 岁填 1, 7-12 岁填 2, 新婚育龄妇女填 3, 孕妇填 4, 哺乳期妇女填 5。

调查人:		,联系电
	话: _	,调查单位盖
	章:	,调查时
	间:	
	H —	

# 表 11 \_\_\_\_\_省(区、市) 碘缺乏病调查评估抽样登记表

抽样点 序号	市 (州、 地)	县(市、区、 旗)	乡(镇、街道办事 处)	小学名称

	1			审核
人: 抽样单位盖 章: 年	月	目	—— 日 期	:

## 表 12 8-10 岁儿童碘缺乏病调查评估登记表

监测地点:_	省(区、市)	市(州、
地)	县(市、区、旗)	乡(镇、街道办事
处)	小学	

姓名	性别	年龄		B 超	2甲状腺检	尿碘	盐碘	投服 情			
2年	别	7 47	左宽	右宽	左长	左厚	右长	右厚	(μg/L)	(mg/kg)	情

投服碘油情况:	填与近1年内是否服用	过碘油丸。	
检查者:	,审	7核者:	,监测单
位盖章:	,	调查日	
期:	月	目	