



# 中华人民共和国国家标准

GB 16883-1997

## 鼠疫自然疫源地及 动物鼠疫流行判定标准

The criteria for determining plague  
natural foci and plague epizootics

1997-06-16发布

1998-01-01实施

国家技术监督局  
中华人民共和国卫生部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 鼠疫自然疫源地判定标准 .....	2
5 疫源地内动物鼠疫流行判定标准 .....	2
附录 A(标准的附录) 动物及昆虫被检材料的采集方法 .....	3
附录 B(标准的附录) 鼠疫细菌学检查方法 .....	3

## 前　　言

鼠疫系自然疫源性疾病，在一定的地理和生态环境内形成自然疫源地（简称疫源地）。至1995年底，已判定在我国17省（区）234个县（市、旗）境内存在鼠疫疫源地。由于人直接接触感染鼠疫的动物或受染疫蚤类叮咬而感染鼠疫。在一定条件下，可酿成人间鼠疫的流行，危害严重。我国将其列为甲类传染病管理。因此及时准确地确定鼠疫自然疫源地和动物鼠疫流行状况，为正确合理地制定预防和防疫措施提供依据，特制定本标准。

本标准研制过程中，力求充分利用我国在鼠疫疫源地调查及鼠疫动物病研究的现场实践和理论研究成果，并使之在有关章节中得到表达。

本标准的附录A、附录B都是标准的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准负责起草单位：青海省地方病防治研究所与甘肃省地方病防治研究所；参加起草单位：新疆维吾尔自治区地方病防治研究所、云南省流行病防治研究所、内蒙古自治区流行病防治研究所。

本标准主要起草人：朱锦沁、汪闻绍、张鸿猷、黄坚华、刘纪有、王丽、李志仑。

本标准由卫生部委托技术归口单位中国预防科学院负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 鼠疫自然疫源地及 动物鼠疫流行判定标准

GB 16883—1997

The criteria for determining plague  
natural foci and plague epizootics

### 1 范围

本标准规定了我国各类型鼠疫自然疫源地、动物鼠疫流行判定标准的地理学、动物学、病原学和血清学等各项指标。

鼠疫疫源地判定标准适用于有动物鼠疫，通过病原学检验获得阳性结果的以县（市、旗）为单位的地区。

动物鼠疫流行判定标准适用于我国下述十个类型鼠疫自然疫源地范围内的通过病原学、血清学检验获得阳性结果的以县（市、旗）为单位的地区。

- 1) 青藏高原喜马拉雅旱獭鼠疫自然疫源地；
- 2) 呼伦贝尔高原蒙古旱獭鼠疫自然疫源地；
- 3) 帕米尔高原长尾旱獭鼠疫自然疫源地；
- 4) 天山山地灰旱獭、长尾黄鼠鼠疫自然疫源地；
- 5) 松辽平原达乌尔黄鼠鼠疫自然疫源地；
- 6) 甘宁黄土高原阿拉善黄鼠鼠疫自然疫源地；
- 7) 内蒙古高原长爪沙鼠鼠疫自然疫源地；
- 8) 锡林郭勒高原布氏田鼠鼠疫自然疫源地；
- 9) 滇西北山地大绒鼠、齐氏姬鼠鼠疫自然疫源地；
- 10) 云南、东南沿海家鼠鼠疫自然疫源地。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 15991—1995 鼠疫诊断标准

GB 15992—1995 鼠疫控制及其考核原则与方法

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 鼠疫自然疫源地 plague natural foci

鼠疫是典型自然疫源性疾病。具有动物鼠疫存在和流行的地区为鼠疫自然疫源地。鼠疫自然疫源地是在相应地理景观条件下，在生物进化的历史长河中，宿主、媒介、病原体经过长期的生存竞争，相互适应，通过自然选择而形成的一个牢固的统一体。这种有鼠疫菌循环其中的特定生态系统的地区称之为国家技术监督局1997-06-16 批准

1998-01-01 实施