|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WIPO-C-B&W |  | **C** |
| cws/6/16 |
| **原 文：****英文** |
| **日 期：**2018**年**9**月**5**日**  |

世界知识产权组织标准委员会（CWS）

**第六届会议**

2018**年**10**月**15**日至**19**日，日内瓦**

修订产权组织标准ST.26

秘书处编拟的文件

## 导　言

1. 在2017年于日内瓦举行的第五届会议上，产权组织标准委员会（CWS）通过了产权组织标准ST.26“关于用XML（可扩展标记语言）表示核苷酸和氨基酸序列表的推荐标准”。因此，标准委员会同意对第44号任务的说明进行修改：“为国际局提供支持，提供用户对ST.26编著和验证软件工具的要求和反馈意见；在对《PCT行政规程》进行相应修订的工作上，为国际局提供支持；并且根据标准委员会的要求为产权组织标准ST.26编制必要的修订。”（见文件CWS/5/22第41段和第45段。）
2. 根据第44号任务的新说明，序列表工作队进行了讨论，并发现标准ST.26第1.1版附件一中有一些错误，应尽快予以改正。因此，工作队决定不待标准委员会提出要求，为ST.26编写一份修订稿。此外，工作队还注意到相关产业建议（INSDC特征键）已经更新，并商定将最新信息纳入拟作出的修订。
3. 序列表工作队提交了关于修订标准ST.26的最终提案作为其讨论成果，供标准委员会审议并酌情批准，该提案包括对ST.26主体部分及其附件一、二、三、四和附件六进行修订，以及新的附件七（将序列表从ST.25转至ST.26）。应注意的是ST.26附件五保持不变（因此未附于提案）。拟作出的修订转录于本文件附件。应注意的是如果拟作出的修订得到标准委员会的批准，新版ST.26全文将作为1.2版，其中包括未作修订的内容，即附件五和新的附件七。

## 拟作修订的摘要

### 主　体

1. 建议用下列修正对标准ST.26的主体作出修订：
2. 第7(b)、15、25、27、34和95段中，澄清在序列表中纳入不同序列和进行注释的要求；
3. 第39、43、44和46段中，涉及对ST.26 DTD的修订；
4. 第55和56段中，更准确地说明核苷酸片段，并澄清相关必要注释；
5. 第81和87段，提高语言的清晰度；以及
6. 第90段，改正一处错误。

### 附件一：受控词表

1. 建议对ST.26附件一作出下述修订：
2. 第四部分中，删除“和不常见的”和“或不常见的”，因为主体第3(e)段“修饰氨基酸”中包括“不常见的氨基酸”；
3. 第五和第六部分的标题，以“核苷酸”取代“核酸”，以便与ST.26的主体保持一致；
4. 特征键5.22、5.29、5.31、5.35、5.46、6.55和6.56中，改正当前版本中行文方面疏漏的错误；
5. 特征键6.39和6.55中，进行更新以便与最新的INSDC特征表更新相对应；以及
6. 特征键7.10中，改正一处疏忽的错误。

### 附件二：数据类型定义（DTD）

1. 建议为与业务需求保持一致，将INSDFeature\_quals元素使用的非强制性元素INSDQualifier改为强制性，即一个INSDFeature\_quals元素必须具有一个或多个INSDQualifier元素（如果有）。

### 附件三：序列表样本

1. 应根据拟议的ST.26附件二更新样本，并与ST.26的主体保持一致。

### 附件四：Unicode统一字符基本拉丁语代码表中的字符子集

1. 建议为清晰起见，更新附件四的标题和介绍性文字。此外，应增补四个疏漏的代码点。

### 附件六及其附录：指导文件

1. 建议增加一些范例来说明提请申请人和其他用户注意的新问题，添加进一步的注释指导意见，并改进语言。因此，建议更新附录和XML序列表。

### 附件七：将序列表从ST.25转至ST.26

1. 标准委员会在第五届会议上指出，潜在增删事项对于将序列表从ST.25转至ST.26至关重要（见文件CWS/5/7 Rev.1 Add.和文件CWS/5/22第44段）。
2. 工作队商定，应增加关于转变的建议作为ST.26的一个附件，以便在将序列表从ST.25转至ST.26时为申请人提供指导意见。现将关于新的附件七的提案提交标准委员会审议和通过。
3. 请标准委员会：

 (a) 注意本文件的内容；

 (b) 审议并决定批准上文第4段至第9段述及并转录于本文件附件一至六的拟对产权组织标准ST.26作出的修订；并

 (c) 审议并决定通过上文第10段和第11段述及并转录于本文件附件七的产权组织标准ST.26新的附件七。

[后接附件一（ST.26主体）]