

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

4. 建议用下列修正对标准 ST. 26 的主体作出修订：
 - (a) 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；
 - (b) 第 39、43、44 和 46 段中，涉及对 ST. 26 DTD 的修订；
 - (c) 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；
 - (d) 第 81 和 87 段，提高语言的清晰度；以及
 - (e) 第 90 段，改正一处错误。

附件一：受控词表

5. 建议对 ST. 26 附件一作出下述修订：
 - (a) 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”；
 - (b) 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；
 - (c) 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；
 - (d) 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
 - (e) 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)

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

附件三：序列列表样本

7. 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

8. 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

9. 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 序列列表。

附件七：将序列列表从 ST. 25 转至 ST. 26

10. 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）。

11. 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。

12. 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)]