

专利合作条约(PCT) 工作组

第九届会议
2016年5月17日至20日，日内瓦

PCT 序列表标准

欧洲专利局编拟的文件

1. 本文件附件载有欧洲专利局就序列表工作队的工作所编拟的报告，WIPO 标准委员会(CWS)在2010年10月举行的第一届会议上成立了序列表工作队。

2. 请工作组注意载于本文件附件中的内容。

[后接附件]

关于制定一项用可扩展标记语言(XML)表示核苷酸和 氨基酸序列列表的新WIPO标准的报告

背景情况

1. WIPO 标准委员会(CWS)在第一届会议(2010年10月25日至29日)上成立了序列列表工作队,负责执行第44号任务(见文件CWS/1/10第29段):

“制定一项关于基于可扩展标记语言(XML)的核苷酸和氨基酸序列列表表示方法的建议,以作为WIPO标准通过。提交这项新WIPO标准的提案时,应一并提交报告,说明该标准对现有WIPO标准ST.25的影响,包括提出对标准ST.25的必要修改。”

2. 工作队还被要求:

“就该标准对《PCT行政规程》附件C可能产生的影响与PCT相关机构进行联络。”

3. 欧专局被委以工作队牵头人的职责,随后在工作队的电子论坛上进行了七轮讨论,并提交了最终稿进行公众咨询。将ST.25的技术方面与附件C(《PCT行政规程》)进行区别的原则,获得了2011年2月国际单位会议第十八届会议(见文件PCT/MIA/18/16第88段至第92段)和2011年6月PCT工作组第四届会议(见文件PCT/WG/4/17第180段至第188段)的同意。

进展报告

4. 工作队于2011年2月根据欧专局编写的草案开始工作。许多局参与了这一过程,并在工作队的电子论坛上发表了有用的意见。

5. 2012年3月,工作队完成了可由各局用于与各自的公众进行咨询的标准草案。公众的意见中提出了几个重要问题,这些问题通过与数据提供商DDBJ、EBI、NCBI开展的合作得到解决。

6. 第六轮讨论于2013年9月结束,“用可扩展标记语言(XML)表示核苷酸和氨基酸序列列表”标准的最终草案定名为ST.26,提交给标准委员会于2014年5月举行的第四届会议审议和通过。

7. WIPO标准ST.26在标准委员会的第四届会议上获得非正式通过,但该届会议由于未就议程达成共识而休会。

8. 工作队于2015年举行了第七轮讨论,讨论的重点是过渡事项(从ST.25向ST.26过渡)。

9. 工作队牵头人很高兴地报告说,WIPO标准ST.26在标准委员会于2016年3月举行的第四届会议续会上获得正式通过。

路线图

10. 继续第八轮讨论,以便完成对ST.25向ST.26过渡的技术评估。

11. 制定从ST.25向ST.26过渡的一系列建议并提交给标准委员会于2017年举行的下届会议审议和批准。

[附件和文件完]