2020年度国家科学技术进步奖提名项目公示

**一、项目名称：**中药编码和方剂编码体系的创建、应用及国际化

**二、提名单位：**中华中医药学会

**三、提名等级：**国家科学技术进步二等奖

**四、主要完成人：**廖利平、兰青山、吴培凯、徐美渠、曾庆明、李静、马双成、徐甘霖、易炳学、李顺民

**五、主要完成单位：**深圳市卫生健康委员会、中国中药有限公司、深圳市中医院、江西中医药大学、深圳市罗湖区中医院、深圳市标准技术研究院、广东一方制药有限公司

1. **主要知识产权和标准规范：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **知识产权（标准）类别** | **知识产权（标准）具体名称** | **国家**  **（地区）** | **授权号（标准编号）** | **授权（标准发布）日期** | **证书编号 （标准批准发布部门）** | **权利人（标准起草单位）** | **发明人（标准起草人）** | **发明专利（标准）有效状态** |
| 实用新型专利 | 《一种中药饮片编码读写设备证书（实用新型专利）》 | 中国 | ZL201320725288X | 2014-04-30 | 3544506 | 廖利平 | 廖利平 | 有效专利 |
| 国家标准（GB） | 中药方剂编码规则及编码 | 中国 | GB/T 31773-2015 | 2015.05.29 | 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会 | 深圳市卫生和计划生育委员会（现深圳市卫生健康委员会）、深圳市罗湖区中医院、广州中医药大学等 | 廖利平、曾庆明、吴培凯等 | 现行标准 |
| 国家标准（GB） | 中药编码规则及编码 | 中国 | GB/T 31774-2015 | 2015.05.29 | 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会 | 深圳市卫生和计划生育委员会（现深圳市卫生健康委员会）、深圳市中医院、中国中医科学院等 | 廖利平、吕爱平、曾庆明等 | 现行标准 |
| 国家标准（GB） | 中药在供应链管理中的编码与表示 | 中国 | GB/T 31775-2015 | 2015.05.29 | 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会 | 深圳市卫生和计划生育委员会（现深圳市卫生健康委员会）、深圳市标准技术研究院、中国物品编码中心等 | 廖利平、吴培凯、黎志文等 | 现行标准 |
| 国际标准（ISO） | 中药编码系统 - 第1 部分：中药编码规则 | ISO | ISO 18668-1 | 2016.04 | 国际标准化组织（ISO） | 深圳市卫生健康委员会 | 廖利平 | 现行标准 |
| 国际标准（ISO） | 中药编码系统 - 第2 部分：中药饮片的编码 | ISO | ISO 18668-2 | 2017.03 | 国际标准化组织（ISO） | 深圳市卫生健康委员会 | 廖利平 | 现行标准 |
| 国际标准（ISO） | 中药编码系统 - 第3 部分：中药材的编码 | ISO | ISO 18668-3 | 2017.03 | 国际标准化组织（ISO） | 深圳市卫生健康委员会 | 廖利平 | 现行标准 |
| 国际标准（ISO） | 中药编码系统 - 第4 部分：中药配方颗粒的编码 | ISO | ISO 18668-4 | 2017.03 | 国际标准化组织（ISO） | 深圳市卫生健康委员会 | 廖利平 | 现行标准 |
| 国际标准（ISO） | 中药在供应链管理中的编码与表示 | ISO | ISO 20333 | 2017.08 | 国际标准化组织（ISO） | 深圳市卫生健康委员会 | 廖利平 | 现行标准 |
| 国际标准（ISO） | 中药方剂编码系统 | ISO | ISO 20334 | 2018.06 | 国际标准化组织（ISO） | 深圳市卫生健康委员会 | 廖利平 | 现行标准 |