牙膏产品功效验证标准一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功效分类 | 标准名称 | 标准号 | 标准级别 | | | 标准状态 | | | | 验证形式 | |
| 国家标准 | 行业标准 | 团体标准 | 已颁布实施 | 上报待批 | 立项在研 | 计划立项 | 临床 | 实验室 （体外） |
| 功效 | 功效型牙膏 | QB/T 2966-2014 |  | √ |  | √ |  |  |  | √ | √ |
| 功效评价 | 牙膏功效评价 第1部分：总则 | WS/T 326.1-2010 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |
| 牙膏功效评价 第2部分：防龋 | WS/T 326.2-2010 |  | √ |  | √ |  |  |  | √ | √ |
| 牙膏功效评价 第3部分：抑制牙菌斑和（或）减轻牙龈炎症 | WS/T 326.3-2010 |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |  |
| 牙膏功效评价 第4部分：抗牙本质敏感 | WS/T 326.4-2010 |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |  |
| 安全评价 | 牙膏对口腔硬组织的安全评价 | GB/T 40002-2021 | √ |  |  | √ |  |  |  |  | √ |
| 口腔清洁护理用品安全评估指南 |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 口腔清洁护理用品安全性评价指南 | T/COCIA 12-2020 |  |  | √ | √ |  |  |  |  |  |
| 减轻口臭 | 口腔清洁护理用品 牙膏功效评价 抗口臭效果的临床方法 | T/COCIA 9-2020 |  |  | √ | √ |  |  |  | √ |  |
| 抗牙结石 | 口腔清洁护理用品 牙膏功效评价 抗牙石效果的临床方法 | T/COCIA 10-2020 |  |  | √ | √ |  |  |  | √ |  |
| 功效分类 | 标准名称 | 标准号 | 标准级别 | | | 标准状态 | | | | 验证形式 | |
| 国家标准 | 行业标准 | 团体标准 | 已颁布实施 | 上报待批 | 立项在研 | 计划立项 | 临床 | 实验室 （体外） |
| 美白 | 口腔清洁护理用品 牙膏功效评价 去除外源性色斑效果的临床方法 | T/COCIA 8-2020 |  |  | √ | √ |  |  |  | √ |  |
| 口腔清洁护理用品 牙膏功效评价 漂白及光学美白效果的评价方法 | T/COCIA 13-2021 |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 口腔清洁护理用品 牙膏功效评价 去除外源性色斑效果实验室评价方法 | T/COCIA 7-2020 |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 口腔清洁护理用品 牙膏对去除外源性色斑效果的实验室测试方法 |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  | √ |
| 口腔清洁护理用品功效评价 预防和分解牙齿外源性色斑体外功效评价 |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |
| 抑菌 | 口腔清洁护理用品抑菌效果的评价方法 | 已审定 |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |
| 减轻口臭 | 口腔清洁护理用品 抑制挥发性硫化物（VSCs)效果的实验室评价方法 | 已审定 |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |
| 修复口腔粘膜 | 口腔清洁护理用品 牙膏功效评价 口腔粘膜修复细胞试验评价方法 |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |
| 功效分类 | 标准名称 | 标准号 | 标准级别 | | | 标准状态 | | | | 验证形式 | |
| 国家标准 | 行业标准 | 团体标准 | 已颁布实施 | 上报待批 | 立项在研 | 计划立项 | 临床 | 实验室 （体外） |
| 抗牙本质敏感 | 口腔清洁护理用品抗糖酸功效评价 |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |
| 抗酸蚀 | 口腔清洁护理液对牙齿硬组织潜在腐蚀性的评估方法 |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  | √ |
| 抗牙结石 | 口腔清洁护理用品 牙膏对牙结石抑制率的实验室测试方法 |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  | √ |
| 抗酸蚀 | 口腔清洁护理用品 牙膏功效评价 牙釉质修护功效实验室评价方法 |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |
| 抗牙菌斑 | 口腔清洁护理用品体外抗牙菌斑实验室评价方法 |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |
| 益生菌 | 口腔清洁护理用品中益生菌的鉴别方法 聚合酶链式反应（PCR） 法 |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |