



## 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

### 分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2016FM9254R01

|      |                    |        |             |
|------|--------------------|--------|-------------|
| 样品名称 | 特种银离子液体 TSSC-W2000 | 接样日期   | 2016年12月30日 |
| 检验项目 | 急性吸入毒性             | 检验完成日期 | 2017年01月21日 |

#### 一、受试物质:

原液。

#### 二、实验动物:

1. SPF 级动物房, 实验动物使用许可证号: SYXK(粤)2016-0156。
2. 动物种属品系: SPF 级 KM 小鼠; 动物合格证号: 3700920004811。
3. 动物来源: 实验动物由山东省实验动物中心 (实验动物生产许可证号: SCXK (鲁) 2014-0007) 提供。

#### 三、方法:

检验方法: 《消毒技术规范》2002 年版, 第二部分, 2.3.2

检测条件: 环境温度 22-25℃, 相对湿度 40-70%

#### 四、试验步骤:

采用动式染毒法进行实验。取 20 只动物, 雌雄各半, 采用一次限量法, 即 2h 吸入毒性浓度 10000mg/m<sup>3</sup>。染毒后对每只动物进行单独全面的记录, 观察实验动物的中毒表现和死亡情况, 其后每天至少进行一次仔细检查, 并分别于染毒后第 0、7 和 14D 称量体重。观察期限一般不超过 14 天, 若有死亡延迟迹象, 可延长观察时间。观察结束后, 处死动物进行大体解剖学检查。

#### 五、结果评价:

评价结果时, 根据数据测定 LC<sub>50</sub>, 将 LC<sub>50</sub> 与观察到的毒性效应和尸检所见相结合考虑, 按经口毒性分级表进行判定。如一次 2h 吸入毒性浓度大于或等于 10000mg/m<sup>3</sup>, 在 14 天内无动物死亡, 可判定 LC<sub>50</sub>>10000mg/m<sup>3</sup>。

(接下页 Continued on the next page)