

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN  
TỈNH BÌNH ĐỊNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN**  
**HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN TỈNH BÌNH ĐỊNH**  
**CHỨNG NHẬN**

*Sáng kiến: Cải tiến quy trình xử lý lọ thủy tinh sử dụng cho các sản phẩm thuốc tiêm*

Của tác giả: **TÔ THỊ THANH TRANG**

Chức danh: Chuyên viên

Đồng tác giả: **MAI THỊ HỒNG NGUYỆT**

Chức danh: Phụ trách kỹ thuật

Đơn vị công tác: Công ty cổ phần Dược – Trang thiết bị Y tế Bình Định

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm 2020 đem lại hiệu quả trong lĩnh vực ứng dụng khoa học kỹ thuật trong y dược.

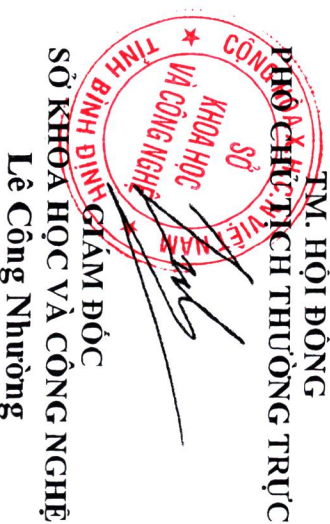
Được công nhận là sáng kiến có phạm vi ảnh hưởng trong toàn tỉnh Bình Định năm 2020 theo Quyết định số 2349/QĐ-UBND ngày 14/6/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

Vào số sáng kiến  
Số: 22-2021/CNSK

Bình Định, ngày 15 tháng 6 năm 2021

**T.M. HỘI ĐỒNG**

**PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC**



**Giấy chứng nhận sáng kiến số: 22-2021/CNSK**

**1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến**

Cải tiến quy trình xử lý lọ thủy tinh sử dụng cho các sản phẩm thuốc tiêm thông qua việc bỏ công đoạn rửa lọ thủy tinh sơ bộ ở môi trường ngoài.

**2. Lợi ích kinh tế - xã hội có thể thu được do áp dụng sáng kiến**

Giảm chi phí rửa sơ bộ khoảng 350 triệu trong năm 2020 (gồm: 300 kg bột Natriauryl sulfate/năm, 2m3 nước máy/ ngày, giảm công lao động); Giảm ghi chép hồ sơ công đoạn xử lý ngoài trên tất cả các lô sản phẩm./.