

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» на патент Республики Беларусь № 12506 «Устройство для оценки эффективности бактериальной фильтрации безбарьерных медицинских масок»

Область применения: Здравоохранение

Сущность изобретения: Полезная модель относится к области санитарной микробиологии.

Предложено устройство для оценки эффективности бактериальной фильтрации безбарьерных медицинских масок, состоящее из компрессора, бактериального НЕРА-фильтра, небулайзера, регулятора потока воздуха, соединенных между собой гибкими силиконовыми шлангами, отличающееся тем, что содержит колбу-приемник со стерильным физиологическим раствором с 0,5 % пептона, где медицинская маска расположена между регулятором потока воздуха и колбой-приемником, а небулайзер расположен между бактериальным НЕРА-фильтром и регулятором потока воздуха.

Конкурентные преимущества: Достижимый технический результат заявляемого устройства заключается в том, что полезная модель позволяет получать воспроизводимые результаты при проведении оценки эффективности бактериальной фильтрации безбарьерной маски. Предложенное устройство может быть использовано также и при проведении оценки эффективности бактериальной фильтрации с использованием иных штаммов микроорганизмов, что расширяет ее применение в практике работы лабораторий, осуществляющих контроль изделий медицинского назначения, в частности, безбарьерных медицинских масок, изготовленных без использования фильтрующих материалов.

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента Республики Беларусь на полезную модель № 12506 «Устройство для оценки эффективности бактериальной фильтрации безбарьерных медицинских масок». Заключение лицензионных договоров о предоставлении права использования изобретения или договора уступки прав на изобретение.

Контакты: 220012, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, 8, республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», телефон: 310-72-91, e-mail: rspch@rspch.by

Заместитель директора по научной работе
государственного предприятия «НПЦГ»

Е.В. Дроздова