



מדבקת "מאיה" אלימינציה של וירוס הקורונה





שיפור המיגון של המסיכות

המסכות כיום:

סינון פיזיקלי – האפקטיביות של הוירוס נשמרת.

זמן שימוש מוגבל – זיהום.

האתגר:

שמירה על בריאותם של הצוותים הרפואיים, כך שיוכלו לטפל בחולים הרבים.

מדבקה "מאיה"



המדבקה מוצמדת למסיכה הכירורגית הקיימת ומספקת תוספת מיגון.

עיקרון הפעולה:

- לכידה פיזיקלית בין ננו-סיבים, כך שנגיף בגודל אופייני של 100 ננומטר ילכד.
- ניטרול הנגיף באמצעות ביוציידים שנמצאים בין ובתוך הננו-סיבים.

