

2024年9月19日

各位

株式会社ニイタカ

日本防菌防黴学会第51回年次大会で研究成果を発表
各種ウイルスに対して有効な酸性エタノール手指消毒剤を開発！

令和6年9月17日(火)～18日(水)にタワーホール船堀で開催された「日本防菌防黴学会第51回年次大会」のポスター発表において、酸性エタノール手指消毒剤の各種ウイルスに対する不活化効果を発表しました。

本研究は、株式会社ニイタカ(本社:大阪市／代表取締役 社長執行役員 野尻大介)と群馬パース大学(学長 藤田清貴)との共同研究成果となります。

エタノールによる不活化効果を期待しにくいノンエンベロープウイルス(エンベロープ膜を持たないウイルス)に対して有効なエタノール手指消毒剤を開発しました。本製剤は、各種添加物を配合した酸性エタノール手指消毒剤で、食中毒や感染性胃腸炎の病原ウイルスであるヒトノロウイルスに対して不活化効果を検証したところ、不活化効果を示すことが明らかとなりました。

また、咽頭結膜熱等の原因となるアデノウイルスなど複数のウイルスに対しても高い不活化効果を示すことが実証できました。

その結果、開発品は各種ウイルスに対して有効なエタノール手指消毒剤であることが示されました。

今後も、当社ではウイルス研究に注力し、ヒトノロウイルスをはじめ、ノンエンベロープウイルスに有効な製品の開発を通じて、社会に貢献して参ります。

以上

お問合せ先

株式会社ニイタカ 技術部 TEL: 06-6395-2410