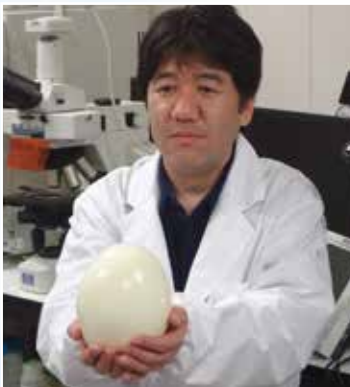


NEW!!

2020年新処方ですさらにパワーアップ

ダチョウ抗体マスク®

新型コロナウイルス2019-nCoVに反応する ダチョウ抗体の開発に成功いたしました。



京都府立大学
動物衛生学研究室教授
(獣医学博士)
塚本 康浩 教授

現在、日本においても感染が拡大している新型コロナウイルス2019-nCoVですが、特効薬やワクチンがないため世界規模での恐怖となっており、さらに社会活動の抑制や経済的ダメージをも誘発しております。

私の研究室では、これまでも驚異的な免疫力を誇るダチョウの卵から各種病原体を不活性化する抗体(ダチョウ抗体)の大量生産を行い感染症予防などに用いてきましたが、この度、2019-nCoVのウイルスの一部(spike protein)に結合するダチョウ抗体の大量作製に成功いたしました。Spike proteinはコロナウイルスがヒトに感染する時に不可欠な分子ですが、ダチョウ抗体が結合することによってその感染力は大きく抑制できます。研究室で2020年2月に実施したELISA試験により、私たちが開発したダチョウ抗体がSpike proteinに強く結合することを確認いたしました。

現在、海外の関連機関と共同で2019-nCoV臨床株を用いた感染実験、つまり生きたウイルスの「感染抑制実験」を行っております。また、死滅化した2019-nCoVウイルスをダチョウに免疫することで、さらなるダチョウ抗体のバージョンアップも行っていきます。

NEW!!

2020年新処方
さらにパワーアップした
ダチョウ抗体マスク

改良された新しい商品は、
外箱やパッケージに貼られた
このシールが目印です!

 CROSSEED 株式会社

【本社・福岡工場】〒820-0066 福岡県飯塚市幸袋172-18 飯塚リサーチパーク TEL:0948-29-1761 FAX:0948-29-1762

ダチョウ抗体マスク

検索