



2022年8月 NO.8
合同会社IアンドS
福岡市中央区大名2-10-1 A1208
Tel092-791-1498 Fax092-791-1641

コロナ情報

【BA.5、BA.2に比べて】

新型コロナウイルスのオミクロン株の派生型

「BA.5」が国内で感染が急拡大しています。

研修チームの発表によると、BA.5はBA.2に比べて、

○肺で増えやすく、感染力だけでなく病原性も高い可能性がある

○肺の内部にある“肺胞”の上皮細胞を使った実験では18.3倍の増加を確認

○ハムスターでの実験では、

肺の奥にある“肺抹消”でBA.5由来の量が5.7倍に上昇

○体重が著しく減少

○肺胞のダメージや気管支炎が多く確認

等が見られています。

「BA.2」は気道で増殖し、肺には達しにくいことから、重症化することは少ないとみられていますが、今回の実験から「BA.5」は肺でも増えやすい可能性が示されています。

ハムスターの実験と人とは同じことが飽きるとは限りませんが、改めて感染対策を見直す必要がありそうです。



【光免疫療法「コロナも攻撃」】

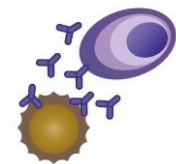
がんをピンポイントで攻撃する「光免疫療法」の仕組みを使い、細菌やコロナウイルスを殺すことを動物実験で成功しました。

体内で必要な細菌などには影響を与えず、薬剤耐性菌だけを狙って攻撃できる可能性があるそうです。

今まで病原体をピンポイントに狙って除去できる薬はありませんでした。

他の病原体だけにくっつく抗体を見つければ、その病原体に効果が期待できる薬を作ることが可能になります。

病原性のない細菌や正常な細胞には影響しないため、副作用も少なくできることが期待されます。



【塩野義飲み薬】

国内初の飲み薬「ゾコーバ」の緊急承認が見送られました。

コロナウイルス感染者の軽症患者に使える飲み薬として、承認を期待されていました。

次の治験が9月ごろに終了し、

最終データがまとまる11月以降に改めて審査が行われる見通しです。

社会の安心安全を取り戻すために、実用化が望まれます。



海外トピックス

【海底に沈める】

1976年に開業し、香港の観光名所として知られ、一度に2千人以上を収容できる大型船の水上レストラン「珍宝王国(ジャンボ・キングダム)」。

経営難のため2020年に営業停止していました。
運営者は、「沈没した」と発表していましたが、その後「沈んでいない」と一転。
今も南シナ海を漂っているようですが、運営側は「海底に沈めることを計画している」と語っています。



【汚名返上】

1923年にアメリカで発見された恐竜の卵の化石。
卵は近くに多くの化石があったトリケラトプスが産んだと思われました。
当時卵の上にいた恐竜は、オビラプトル(卵泥棒の意味)と名付けられています。
ところが最近になり、その卵がオビラプトルの卵だったことがわかりました。
約100年越しに無罪の罪を晴らしましたが、学名は一度付けられるとなかなか変更できないそうです。
「卵泥棒」という学名を永遠に背負うことになったのはちょっと気の毒ですね。



正しい使い方

【エアタグの使い道】

位置情報を把握できる「エアタグ」が、愛知県警車両に取り付けられていました。
何者かが警察の動向を探るために取り付けた可能性もあるとみて捜査しています。
悪い目的の使い道では論外ですが、本当はもっと便利に使えるものです。
最近では財布やかばんに取り付ける以外にも、
認知症家族の徘徊防止や子どもの見守りにも活躍しているようですよ。



暑さにご用心

【ラニーニャ現象「秋まで」】

ラニーニャ現象が秋まで継続する可能性が高くなっています。
残暑が厳しくなるとみられ、暑い時期は長期間にわたる見込みです。
今年は梅雨明けの発表が早く、
暑い時期が長期にわたる可能性がありますので、日々の体調管理にご注意ください。

