上毛新聞
6月18日
木曜日 赤口
発行所（〒371-8666）前橋市古市町1-50-21
上毛新聞社
（総合）027-254-9911
（編集）027-254-9933
（広告）027-254-9944
（販売）027-254-3131
（事業）027-254-9955
© 上毛新聞社　2020年

新型コロナ治療薬候補　シクレソニド

新型コロナウイルスの治療薬候補として注目されているぜんそく治療薬「シクレソニド」について、群馬パース大（高崎市）は17日、同大大学院の木村博一教授（59）の研究チームが群馬大などとの共同研究で、ウイルスの増殖を抑える仕組みを解明したと発表した。治療薬候補になり得る裏付けを示すことで、医療現場で使いやすくなるほか、新薬の開発に役立つことが期待される。

新型コロナ関連記事　2～4、8、9、14、16、17、19～21面

増殖抑制の仕組み解明

群馬パース大研究チーム

シクレソニドは吸入するタイプで、新型コロナの軽症、中等症患者を中心に臨床現場での使用が始まっている。これまでに新型コロナのゲノム（全遺伝情報）の複製を抑制することが報告されているものの、仕組みは明らかになっていなかった。

木村教授は高性能コンピューターで分子モデルのシミュレーションを行い、ウイルスのゲノム複製に関係するタンパク質にシクレソニドが及ぼす作用を分析した。複製の際に生じた変異を修正する酵素に対し、その働きを抑え、複製そのものを阻害することが判明した。

木村教授は「アビガンなどが注目されているが、シクレソニドは副作用が少なく、臨床医にとって使いやすい。似た構造の物質を研究すれば新薬開発につながる」と話している。

研究は木村教授が企画、主要な実験を行い、杏林大や国立感染症研究所なども参加。成果に関する論文が13日付で、アレルギー・臨床免疫学の専門誌「ジャーナル・オブ・アラジー・アンド・クリニカル・イミュノロジー」の電子版に掲載された。

新型コロナに関する研究を巡り、木村教授は今回とは別に判定時間の短いPCR検査キットを民間企業と開発。群馬パース大はキットを用いた検査業務にも乗り出している。

消防法令違反施設、HPで公表

来月から全県運用

効果発揮へ周知課題

消火設備が未設置で重大な消防法令違反が改善されない施設をホームページ（HP）で公表する「違反対象物公表制度」で、本年度から利根沼田、館林、渋川、多野藤岡、富岡甘楽の5消防が運用を始めた。吾妻も7月に開始予定で、県内全11消防局・本部で足並みがそろう。県民に施設利用時の参考にしてもらうほか、違反の是正と未然防止につなげる狙いがあるが、制度の認知度向上が課題だ。

同制度は、立ち入り検査後に違反内容を通知し、一定期間で改善されないと建物名、所在地などを公表。屋内消火栓、スプリンクラー、自動火災報知設備が法令に沿って設置されていない飲食店や宿泊施設、福祉施設などが対象となる。

県内では2018年4月に前橋など5消防が始め、今年3月までに累計51件を公表。うち3件で改善がなく、公表が続いている。

前橋は「イメージダウンを避けたい施設側への抑止効果は感じる」とした上で、HPのアクセス数が伸びず「市民の認知度はまだまだ」とする。最大の27件を公表した高崎は「制度に関して市民からの問い合わせはない」と効果を測りかねている状況。太田は「1年以上載せたままの物件もあった」とし、制度が効果を上げるかは事業者側の倫理観に左右される側面があることを示唆した。

管内にペンションや旅館が多く、さっそく宿泊施設を中心に10件以上を公表している利根沼田は「制度開始を見据えて改善してくれた施設も多かった」と手応えをつかむ。利用者目線を重視し、設備の未設置だけでなく機能や対応範囲に事実上の問題がある場合も、積極的な公表を検討するとした。

新様式でビール楽しむ

高崎

ビアガーデンの季節がやってきた。高崎高島屋（高崎市旭町）は17日、屋上で営業を開始。利用客は離れて座るなど新型コロナウイルス対策を意識しながらも、開放的な空間で飲食を楽しんだ＝写真。

男声合唱団の仲間と訪れた久保田一樹さん（70）＝同市＝は「互いの距離に配慮するが、一緒の空間だと心の距離が近く、余計においしい」と笑顔でビールジョッキを傾けた。

新型コロナへの対応で、同店はビュッフェ形式だった料理を皿に盛り付けた状態で提供したり、ジョッキを飲み干すごとに交換したりしている。

AR スマホで動画が見られます 初めて見る人はこちら

郵送で抗体検査

GME（高崎）判定に1週間

感染症などの郵送検査を手掛けるGME（高崎市片岡町、小和田幸）は、新型コロナウイルス検査を自宅で受ける郵送サービスを開始。取した血液を郵送すると、1週間ほどで有無が分かる。高精度な抗体検査能な郵送サービス

共通テストの日程変更せず

大学入試

文部科学省は、大学関係者らで通テストの日程議し、予定通り17日に実施すを得た。2週間31日には全都会場を設けてし、新型コロ染症による休れている場合るようにする。（AO入試か願開始は2週9月15日以降

学校推薦型試から改称）一般選抜は日

きょうの紙面

河井夫妻きょう逮捕

❸ 河井案里参院議員（46）が初当選した昨年7月の参院選を巡り、地元の広島県議らに現金を配ったとして、検察当局は17日、公選法違反（買収）の疑いで、夫で前法相の河井克行衆院議員（57）と案里氏を18日に逮捕する方針を固めた。

（2）通常国会延長を与党拒否
（3）5月の訪日客99.9%減少
（4）北朝鮮が前線部隊を増強
（16）GKA生徒IT事業選抜
（17）隧道落書き女性書類送検

AR（14）レンゲツツジ見事

上毛新聞愛読者クラブ 会員証
ジョモだち
協賛店にてお得なサービスが受けられます　6月19日まで有効

購読者限定 デジタルニュース　上毛プラス
読み得情報
● 熊本空港鉄道 事業化再検討へ
● 爆問・太田 抗体検査で大暴れ
● 沖縄戦司令部壕 公開求める声
上毛新聞プラス専用の読み応えのあるニュース、暮らしやエンターテインメント情報を厳選してお届けします。横のQRコードかURL（パスワードあり）からアクセスしてください。QRコード、パスワードは毎日、更新されます。
https://www.jomo-news.co.jp/select/
パスワード 697565

クローバルピックファーム株式会社
和豚もちぶた
渋川市北橘町上箱田800　0279-52-3753

県内きょうの天気

ジュニア俳壇は水曜に掲載

朝の一句

木々の先緑のわか葉光りだし　（館林二小6年　山

☆木々の枝先には柔らか色の若葉が生え、周囲を放ちます。若葉のうとのひとときの美しさで