

3 Державні програми розвитку окремих галузей можуть стати прикладом запобігання інфляційним процесам



8 Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження модельних статутів сільськогосподарського кооперативу»



УРЯДОВИЙ КУР'ЄР

ЧЕТВЕР, 11 БЕРЕЗНЯ 2021 РОКУ

ЦІНА ДОГОВІРНА

№47 (6915)

ЦИТАТА ДНЯ

ЮЛІЯ ЛАПУТІНА: «Мінветеранів має амбітний план створити державну онлайн-платформу ветеранського підприємництва та бізнесу, що підвищить рівень конкурентоспроможності захисників України на ринку праці»



Міністр у справах ветеранів про розвиток практичної підтримки підприємницьких ініціатив цієї категорії людей

Бізнес живить економіку. Тому держава підтримує його

Отримувачів субсидії збільшає

ДЕРЖПІДТРИМКА. Під головуванням Прем'єр-міністра Дениса Шмигала відбулася нарада про стан розрахунків населення за житлово-комунальні послуги. Її учасники обговорили шляхи та пропозиції врегулювання ситуації із заборгованістю за ЖКП. «Необхідно розробити комплексне рішення, яке дасть змогу погасити вже наявну заборгованість. Водночас держава надалі підтримуватиме тих громадян, які не можуть самостійно сплачувати за комунальні послуги», — зазначив Прем'єр.

Денис Шмигаль дав доручення профільним міністерствам опрацювати можливість розширення кола отримувачів субсидій. Провести роботу з інформування населення про можливість отримання такої допомоги і створити інструмент, який дасть змогу споживачам звіряти розрахунки з постачальником.

Глава уряду доручив Мінфіну разом з Міненерго напрацювати механізм розв'язання проблеми протермінованої заборгованості. А Мінрегіону спільно з місцевою владою — провести комунікаційну роботу для запобігання подальшому зростанню боргів за житлово-комунальні послуги.

ЦИФРА ДНЯ

101,0%

становив, за даними Держстату, індекс споживчих цін (індекс інфляції) у лютому 2021 року щодо січня



РІК РОБОТИ УРЯДУ. Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства презентує основні досягнення впродовж означеного періоду

Медицина готова до третьої хвилі коронавірусу

ЗАСІДАННЯ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ. Уряд закликає українців відповідальніше ставитися до карантинних обмежень та вакцинації

Оксана МАЛОЛІТКОВА, «Урядовий кур'єр»

Не забувати про дотримання карантинних обмежень.

Тримати дисципліну на місцях та бути максимально відповідальними до організації проти епідемічного процесу. З таких закликів до українців та

місцевої влади розпочав чергове засідання уряду Прем'єр-міністр Денис Шмигаль. Він назвав фактом те, що в Україні вже третя хвиля коронавірусу,

адже зростає кількість хворих, збільшується число госпіталізованих та важкохворих, зростає навантаження на медичну систему. Дедалі у більшій

кількості регіонів запроваджують «червоний» рівень епідемічної безпеки, де діють максимальні обмеження адаптивного карантину.



КУРСИ ВАЛЮТ/БАНКІВСЬКІ МЕТАЛИ встановлені Національним банком України на 11 березня 2021 року

USD 27.7016 за 1 долар США EUR 32.9317 за 1 євро RUB 3.7457 / AU 47442.87 за 10 рублів AG 713.56 за 1 трійську унцію PT 32338.29 PD 63508.97

4 8 2 0 1 0 3 0 8 0 0 3 9

Фото з сайту facebook.com/minesopotmdev

ВІСТІ ЗВІДУСІЛЬ

Британський штам коронавірусу

ВАШЕ ЗДОРОВ'Я. Науковці пояснили, чому він такий небезпечний

Ярослав САДОВИЙ,
«Урядовий кур'єр»

Фахівці зі США, Великої Британії й Австралії описали молекулярні механізми, які пояснюють підвищену інфекційність так званого британського штаму коронавірусу SARS-CoV-2. Підсумки дослідження опублікують на сайті препринтів bioRxiv.

Варіант коронавірусу SARS-CoV-2 B.1.1.7 виявили в Англії торік восени. Він швидко поширився не тільки у Великій Британії, а й за її межі, домінуючи у багатьох країнах Європи.

З'ясувалося, що британський штам коронавірусу передається легше й поширюється так швидко, що система охорони здоров'я в багатьох країнах не була готова до такого перебігу подій.

Нині у британського штаму 29 мутацій порівняно з оригінальним варіантом Wuhan. Усе вказує на те, що новий штам мутує набагато швидше, ніж вважали раніше.

Деякі мутації, виявлені в новому штамі коронавірусу, допомагають патогену зв'язуватися з рецепторами клітин-господарів. Тобто штам B.1.1.7 може бути небезпечнішим (як мінімум, більш вірулентним), ніж класичний коронавірус. Існують побоювання, що B.1.1.7 здатний адаптуватися до вже створених вакцин проти COVID-19.

Щоб з'ясувати, як мутації штаму B.1.1.7 впливають на темпи поширення і тяжкість перебігу хвороби, науковці зробили комплексне комп'ютерне моделювання. Дослідження показало, що швидкість передачі британського штаму на 70% вища,



Британський штам коронавірусу швидко витісняє інші, бо агресивніше проникає у клітини

а кількість репродукцій на 0,4 більша, ніж у класичного уханського штаму. А множинність мутацій може послабити вірус, що проявлятиметься у вигляді легшого перебігу хвороби.

Підсумки нового дослідження біологів під керівництвом Тушана де Сільви з Університету Шеффілда у Великій Британії показали, що підвищена вірусна трансмісивність B.1.1.7 пов'язана зі збільшенням експресії субгеномної РНК (sgRNA). Фахівці довели, що білок ORF9, який міститься у великій кількості у sgRNA британського штаму, може регулювати інтерферонову відповідь.

У роботі автори використовували дані геномного секвенування ARTIC Network Oxford Nanopore 4400 позитивних проб SARS-CoV-2 з носоглотки медичних працівників і пацієнтів лікарень, а підсумки аналізів порівнювали з варіантом коронавірусу з Іспанії B.1.1.77, який домінував раніше.

Науковці з'ясували, що штам B.1.1.7 має підвищену порівняно з B.1.1.77 експресію sgRNA, що спричиняє серйозні фенотипічні зміни ві-

русу SARS-CoV-2. Щоб унеможливити пояснення змін sgRNA під час інфекції з відмінностями у симптомах, дослідники зібрали інформацію про клінічну картину захворювання 2327 пацієнтів з підтвердженням COVID-19. Вони виявили невеликі відмінності під час появи симптомів інфекції B.1.1.77 та B.1.1.7, які, проте, за словами авторів, не вплинули на загальні підсумки.

Для остаточного підтвердження висновків автори використовували лабораторні варіанти псевдоінфекцій, щоб подивитися, за який час після появи перших симптомів відбуваються генетичні зміни в обох варіантах вірусу.

Інфекція з варіантом B.1.1.7 продемонструвала підвищену експресію sgRNA вже в перший день появи симптомів. Дослідники вважають, що мутації можуть бути спричинені рекомбінацією між sgRNA і геномом вірусу, а результат призводить до значного збагачення субгеномної РНК, що містить білок ORF9b. Експресія sgRNA ORF9b у зразках B.1.1.7 у 16 разів перевищувала аналогічне значення у варіанті B.1.1.7.

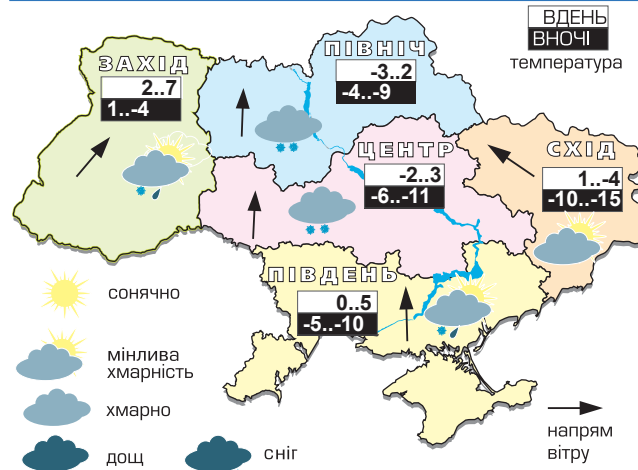
Грунтуючись на цих підсумках, дослідники припускають, що sgRNA, яка містить ORF9b, може опосередковано відповідати на інтерферон, який з'являється під час інфекції SARS-CoV-2 і спричиняє більшу інфекційність у варіанті B.1.1.7.

Автори сподіваються, що визначений ними механізм збільшення передачі британського штаму коронавірусу допоможе медикам і санітарним службам у розробленні методів лікування і профілактики хвороби.

Днями фахівці в Китаї знайшли найближчого родича SARS-CoV-2. Поки що не відомо, де саме виник коронавірус нового типу, проте дослідникам вдалося виявити чотирьох близьких родичів SARS-CoV-2. Їх знайшли завдяки аналізу біологічних рідин 23 видів кажанів з китайської провінції Юньнань. Під час дослідження молекулярні біологи під керівництвом професора університету Сіднея Едварда Холмса виявили сліди коронавірусів у 40% з понад 400 зразків. Серед них бета-коронавіруси, до яких належить SARS-CoV-2. Фахівці знайшли вірус RpYN06, який виявився максимально близьким до людської версії SARS-CoV-2 за структурою геному. Підсумки наукової роботи опубліковано в bioRxiv.

Прямим предком коронавірусу нового типу науковці вважають RaTG13, який схожий і з RpYN06. Вони зауважують, що подальше вивчення коронавірусів кажанів дасть змогу зрозуміти, як вірус зміг потрапити в організм людини і спричинити пандемію.

ПОГОДА НА ЗАВТРА



ТЕМПЕРАТУРА ПО ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ НА 12 БЕРЕЗНЯ

Область	Ніч	День	Область	Ніч	День
Київська	-4 -9	+2 -3	Черкаська	-5 -10	+2 -3
Житомирська	-1 -6	-1 +4	Кіровоградська	-5 -10	-2 +3
Чернігівська	-7 -12	+2 -3	Полтавська	-8 -13	+2 -3
Сумська	-10 -15	+1 -4	Дніпропетровська	-9 -14	+2 -3
Закарпатська	-2 +3	+2 +7	Одеська	-2 -7	+2 +7
Рівненська	+1 -4	0 +5	Миколаївська	-5 -10	0 +5
Львівська	+1 -4	+2 +7	Херсонська	-6 -11	0 +5
Івано-Франківська	+1 -4	+3 +8	Запорізька	-9 -14	-2 +3
Волинська	+1 -4	+1 +6	Харківська	-9 -14	+1 -4
Хмельницька	+1 -4	0 +5	Донецька	-10 -15	+1 -4
Чернівецька	+1 -4	+3 +8	Луганська	-12 -17	0 -5
Тернопільська	+1 -4	0 +5	Крим	-4 -9	-1 +4
Вінницька	0 -5	0 +5	Київ	-5 -7	-1 +1

Укргідрометцентр

Презентація нового iPad Pro очікують 23 березня

Олесь ГОРИЦВІТ
для «Урядового кур'єра»

НОВІ ГАДЖЕТИ. З 2015 року американська корпорація Apple майже щороку проводить у березні презентації нових продуктів. 2021-й не стане винятком. Інсайтери дізналися, що компанія готує презентацію в один день з конкурентом OnePlus.

Інсайтери Jon Prosser і DuanRui заявили, що наступну віртуальну презентацію, пов'язану з коронавірусною пандемією, Apple заплановано на 23 березня. Однак у самій корпорації цю інформацію ще не прокоментували. Серед новинок очікують на нову версію планшета iPad Pro. Імовірно, пристрій буде оснащено підтримкою п'ятого покоління мобільного зв'язку 5G і процесором A14X Bionic. Інженери компанії можуть представити розумну мітку AirTags, основна функція якої полягає у відстежуванні речей. Фанати Apple очікують побачити під час презентації третє покоління бездротових навушників AirPods і оновлену цифрову медіаконсоль Apple TV.

Аналітик Tianfeng International Мінг-Чі Куо, відомий точними прогнозами про пристрої Apple, поділився новою порцією інформації про майбутній VR-шолом американського виробника. За його словами, Apple додасть у свій VR-шолом 15 камер.

Експерт розповів, навіщо гарнітурі змішаної реальності Apple потрібно стільки камер. Він зазначив, що вісім камер забезпечуватимуть візуалізацію доповненої реальності, тоді як шість відповідатимуть за інноваційну біометрію. І на решті остання камера потрібна для розпізнавання навколишнього середовища. Передбачають, що перший VR-шолом Apple побачить світ наступного року.



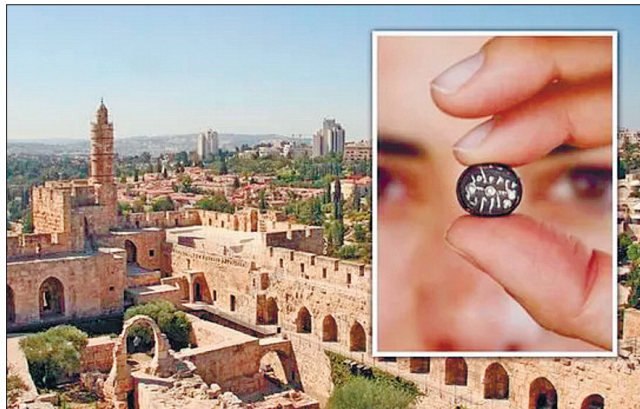
Важливою зміною стане екран iPad Pro. Фахівці прогнозують, що Apple перейде на технологію Mini-LED

В Ізраїлі знайшли унікальну печатку, якою користувалася жінка

Орест ГОРЯНСЬКИЙ
для «Урядового кур'єра»

БІЗНЕС-ЛЕДІ. В Ізраїлі археологи під час проведення розкопок у місті Давида, найстарішому районі Єрусалима, виявили рідкісну давню печатку, що належала жінці на ім'я Еліхана. Про знахідку повідомило управління старовини Ізраїлю. Цей цінний і дуже рідкісний артефакт виявили ще кілька років тому. Але тільки тепер дослідники завершили його аналіз і оприлюднили результати.

Цінний артефакт знайшли на території національного парку. Це печатка віком майже 2600 років, що належить до періоду Першого Храму. На ній є напис з ім'ям власниці Еліхани та ім'я її батька Гаєля. Саме цей другий напис робить знахідку унікальною. За словами археологів, «власник



Ця крихітна печатка вказувала на високий статус її власниці

печатки мав юридичний статус, який давав йому змогу вести справи і володіти майном». Повідомляють, що такі особисті печатки використовували для підписання документів.

Часто таку печатку вставляли в обручку, яку власник по-

стійно носив на пальці, тож вона завжди була при ньому. У той період печатка була навіть важливішою за сучасний паспорт. На ній була коротка, але важлива інформація про власника, яка підтверджувала його особу, походження і соціальний статус.

УРЯДОВИЙ КУР'ЄР

Засновник — Кабінет Міністрів України
Реєстраційне свідоцтво КВ № 2 від 12 квітня 1994 року
Передплатні індекси «Урядового кур'єра» —
61035, 40227 (соціальний)

Головний редактор — Сергій БРАГА
Перший заступник
головного редактора
Леонід САМСОНЕНКО
Заступник головного редактора
Павло БЕБА

Адреса в Інтернеті: www.ukurier.gov.ua
Адреса редакції: 01008, Київ, вул. Михайла Грушевського, 14
Телефон для довідок: 253-12-95.
Телефони відділу реклами: 253-55-09,
факс: 230-06-71, e-mail: adv@ukcc.com.ua
«Урядовий кур'єр» виходить у вівторок, середу, четвер,
п'ятницю та суботу
Зам. № 82 837
Загальний тираж за березень 192 318

Листування з читачами тільки на сторінках газети.
Відповідальність за достовірність інформації та реклами несуть автори та рекламодавці.
Набрано і зверстано у комп'ютерному центрі «Урядового кур'єра».
Друк: ТОВ «Мега-Поліграф»,
04073, Київ, вул. Марка Вовчка, 12/14
www.mega-poligraf.kiev.ua