

Todos eles estavam fora do banco quando Ollie Watkins coletou o passe de Cole Palmer, girou para longe Stefan De Vrij e arroued um tiro impressionante na rede holandesa. Tendo seguido até uma meta inicial espetacular Xavi Simones ndia tinha 9 reunido através da pena Harry Kane'S mas tinham ficado sem vapor durante a segunda metade Quando Southgate levou Kané off 9 por Watkins ninguém poderia imaginar que os impactos fariam com ele!

Depois de um dia sufocante, uma chuva torrencial que deixou 9 os apoiadores correndo para se cobrirem não muito antes do pontapé inicial nunca iria amenizar o sentido da ocasião. Com 9 as famosas paredes amarelas virando laranja brilhante à noite Não havia como evitar nada dos holandeses durante seu período 9 empoleirante na abertura

As fragilidades estruturais eram evidente na Inglaterra imediatamente. Sete minutos depois, eles demoraram a reagir quando Marc Guéhi 9 restaurado no centro-back esquerdo após uma proibição de um jogo único rumou para longe da bola longa Declan Rice reuniu 9 posse mas ele não conseguiu resolver os pés e foi rapidamente despojado por Simones

Científicos crean vacuna para una amplia gama de coronavirus

Científicos han creado una vacuna experimental que tiene el potencial de proteger contra una amplia gama de coronavirus, incluyendo variedades que aún no se han descubierto.

La vacuna, que ha sido probada en ratones, marca un cambio en la estrategia hacia la "vacunología profiláctica", donde las vacunas se diseñan y se preparan para la fabricación antes de que surja un virus potencialmente pandémico.

La vacuna se fabrica uniendo proteínas inofensivas de diferentes coronavirus a minúsculas nanopartículas que se inyectan para estimular el sistema inmunológico para combatir los virus si alguna vez invaden.

Debido a que la vacuna entrena al sistema inmunológico para apuntar a proteínas compartidas en muchos tipos diferentes de coronavirus, la protección que induce es extremadamente amplia, lo que la hace efectiva contra virus conocidos y desconocidos en la misma familia.

"Hemos demostrado que una vacuna relativamente simple aún puede proporcionar una respuesta dispersa en un rango de diferentes virus", dijo Rory Hills, investigador graduado en la Universidad de Cambridge y autor principal del informe. "Nos acerca un paso más a nuestro objetivo de crear vacunas antes de que una pandemia incluso haya comenzado".

Las pruebas en ratones mostraron que la vacuna indujo una respuesta inmunitaria amplia a los coronavirus, incluidos el Sars-Cov-1, el patógeno que causó el brote de Sars de 2003, incluso cuando las proteínas de ese virus no se agregaron a las nanopartículas de la vacuna. Los detalles del trabajo, una colaboración entre las universidades de Cambridge y Oxford y el Instituto de Tecnología de California, se publican en Nature Nanotechnology.

La vacuna universal contra el coronavirus se puede fabricar en instalaciones existentes para la fermentación microbiana, dijo Hills, y agregó que los investigadores están trabajando con socios industriales en formas de escalar el proceso. Las nanopartículas y las proteínas virales se pueden hacer en momentos y lugares diferentes y mezclarse para producir la vacuna.

Los reguladores médicos no tienen procedimientos para la vacunología profiláctica y los investigadores dicen que tendrían que trabajarse con los organismos relevantes. Si la vacuna se demostrara segura y efectiva en humanos, una opción sería usarla como refuerzo de Covid con el beneficio adicional de que protege contra otros coronavirus.

Más probablemente es que los países mantengan existencias de la vacuna y otras diseñadas

para apuntar a patógenos separados una vez que se hayan fabricado y aprobado. "En el caso de que un coronavirus o cualquier otro patógeno cruce, podría tener existencias de vacunas prelistas y un plan claro para escalar rápidamente la producción si es necesario", dijo Hills. El profesor Mark Howarth, autor principal del estudio, dijo: "Los científicos hicieron un trabajo

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: casino 365

Palavras-chave: **casino 365 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-08