nieuws

Pokkenvaccin helpt vogelgriep bestrijden

nieuws

Wetenschappers hebben een vaccin ontwikkeld dat besmette muizen doet genezen van het gevreesde vogelgriepvirus H5N1. Het vaccin kwam tot stand door de genetische modificatie van een pokkenvaccin. Volgens de onderzoekers zal het in de toekomst mogelijk zijn om dit vaccin op een kostenefficiënte wijze op grote schaal aan te maken. Hun onderzoeksresultaten werden gepubliceerd in het wetenschappelijk vaktijdschrift Journal of Immunology.

2 MAART 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:47

Lees meer over:
pluimveehouderij
gezondheid

Wetenschappers hebben een vaccin ontwikkeld dat besmette muizen doet genezen van het gevreesde vogelgriepvirus H5N1. Het vaccin kwam tot stand door de genetische modificatie van een pokkenvaccin. Volgens de onderzoekers zal het in de toekomst mogelijk zijn om dit vaccin op een kostenefficiënte wijze op grote schaal aan te maken.

Volgens Malik Peiris, een microbioloog van de universiteit van Hongkong gaat het om een totaal nieuwe strategie in de strijd tegen H5N1. De wetenschappers bouwden verder op een vaccin dat in het verleden erg effectief is gebleken bij de bestrijding van pokken. Het vaccin bevat het vaccinia-virus, dat bekend staat als de 'pokkenverwoester'. Daar werd een eiwit aan toegevoegd dat de weerstand verhoogt, net als vijf genen van de vogelgriepvariant H5N1.

De studie werd gepubliceerd in het wetenschappelijk vaktijdschrift Journal of Immunology. De onderzoekers willen hun nieuwe inzichten aanwenden om een 'universeel vogelgriepvaccin' te ontwikkelen, dat bescherming moet bieden tegen een brede waaier H5-infecties.

Meer informatie: Journal of Immunology

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/

screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/

screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

Privacy policy

Copyright

Cookie Policy

Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada