

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: Wed 10/21/2020 9:31:05 AM
Subject: RE: Publicatie fretten studie
Received: Wed 10/21/2020 9:31:05 AM

Hoi (10)(2e),
 Dank voor je antwoord.

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 15 oktober 2020 21:32
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: Publicatie fretten studie

Hoi (10)(2e),

Hamsters ontwikkelen wel een flinke long ontsteking en zijn meer een model voor de severe cases. Het nadeel van hamsters is dat je geen tools hebt om T-cel responsen te meten. Dat maakt voor ons de fret interessant omdat we een relevant maar mild ziekte beeld zien en met onze tools een relatie kunnen leggen tussen bescherming en immuniteit.

Groetjes
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 15 oktober 2020 09:42
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: Publicatie fretten studie

Gefeliciteerd! Eindelijk goed nieuws mooi waardevol werk.

Wat ik me nog afvroeg na de presentatie van afgelopen maandag is dat COVID vaccins die in ontwikkeling zijn vaak getest worden in muizen, apen en hamsters. Waarbij hamsters gebruikt worden als model voor ziekte. Hoe verhouden hamsters en fretten zich tot elkaar gerelateerd aan SARS-CoV-2 infecties?

Groetjes,
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 12 oktober 2020 14:40
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: Publicatie fretten studie

Hoi (10)(2e) en (10)(2e),

Ons fretten werk waarin we laten zien dat (respiratoire) T cellen geïnduceerd door een H1N1 infectie deels beschermen tegen een pandemische H2N2 infectie is afgelopen vrijdag gepubliceerd. Deze studie vormt de basis voor ons verdere werk aan kruisreagerende T-cellen en universele influenza vaccins. Het was een lange weg om dit model zo ver te krijgen en ik ben er zeer blij dat dit eindelijk zover is gekomen * .

Groetjes
 (10)(2e)

(10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
 (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
 Department for Immune Mechanisms
 Centre for Immunology of Infectious diseases and Vaccines
 Centre for Infectious Disease Control

National Institute of Public Health and the Environment (RIVM)
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9

(10)(2e)

3720 BA Bilthoven, The Netherlands

Phone: +31 (0)30 (10)(2e)

Mobile +31(6) (10)(2e)

Email: (10)(2e) [@rivm.nl](mailto:(10)(2e)@rivm.nl)
