

To: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
 Cc: 5.1.2e (GEN) 5.1.2e @maastrichtuniversity.nl; 5.1.2e [5.1.2e @arthrogen.nl]
 From: 5.1.2e (GEN)
 Sent: Thur 5/7/2020 9:48:41 AM
 Subject: Re: Samenwerking
 Received: Thur 5/7/2020 9:49:01 AM
[cells_senotherapeutics_aging_mitochondria_covid.pdf](#)

Geachte heer 5.1.2e , beste 5.1.2e

Hopelijk heb je inderdaad ondanks alle drukte even tijd om naar de mogelijkheden van deze samenwerking te kijken. 5.1.5

5.1.5

5.1.5

Wij willen hiervoor een project indienen bij ZonMW (deadline 14 mei) en zouden graag met jullie als partner dit idee verder vorm willen geven. Hebt jullie hierin interesse?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Maastricht UMC

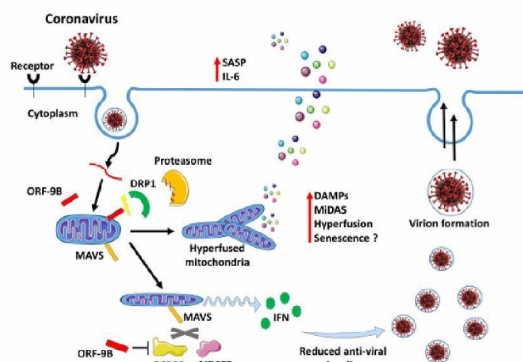


Figure 1. Modulation of mitochondrial dynamics upon CoV infection. ORF-9b, a virulence factor of severe acute respiratory syndrome coronavirus (SARS-CoV), localizes to mitochondria and causes mitochondrial elongation by triggering ubiquitination and proteasomal degradation of dynamin-like protein (DRP1). Further, acting on mitochondria ORF-9b targets the mitochondrial-associated adaptor molecule MAVS signalosome by usurping poly(C)-binding protein 2 (PCBP2) and the HECT domain E3 ligase (AID4E3) to trigger the degradation of MAVS. This reduces host cell interferon responses and antiviral signaling. However, these changes may later trigger cellular senescence and contribute to enhance the inflammatory response via the senescence associated secretory phenotype (SASP).

From: 5.1.2e < 5.1.2e @arthrogen.nl>

Date: Thursday, 7 May 2020 at 10:23

To: " 5.1.2e @rivm.nl" < 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: " 5.1.2e (GEN)" < 5.1.2e @maastrichtuniversity.nl>, " 5.1.2e (GEN)"

< 5.1.2e @maastrichtuniversity.nl>

Subject: Samenwerking

Dag 5.1.2e

Hoe gaat het met je? Het is alweer een hele tijd geleden dat we elkaar gesproken hebben. Ongetwijfeld erg drukke tijden bij jullie op het RIVM.

Ik stuur je deze email omdat ik je graag in contact wil brengen met 5.1.2e en 5.1.2e (in CC) van de Maastricht Universiteit. Hun onderzoeksgroep (waarin ik als postdoc ook enige tijd actief ben geweest) richt zich op mitochondriële aandoeningen. 5.1.2e en 5.1.2e hebben een mooie theorie m.b.t. de interactie van SARS-CoV-2 en mitochondriën en zoeken een partner om het onderzoeksplan verder uit te werken en gezamenlijk een aanvraag voor subsidie in te dienen. Wellicht een interessante samenwerking met jullie groep? 5.1.2e kunnen je verder inlichten over alle details.

Hopelijk gaat er wat moois uitkomen!

Heel veel groeten en ook veel succes op het RIVM!

5.1.2e