

# A molecular basis for the loss of muscle oxidative phenotype: Implications for COPD

## Citation for published version (APA):

Remels, A. H. V. (2009). *A molecular basis for the loss of muscle oxidative phenotype: Implications for COPD*. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20091211ar>

## Document status and date:

Published: 01/01/2009

## DOI:

[10.26481/dis.20091211ar](https://doi.org/10.26481/dis.20091211ar)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

## STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

### **A molecular basis for the loss of muscle oxidative phenotype: implications for COPD**

- 1) Verstoringen in de peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) signaaltransductie dragen bij aan een verlaagd oxidatief spierfenotype in COPD (*Dit proefschrift*).
- 2) PPAR- $\delta$  is betrokken bij de regulatie van het oxidatief fenotype van reeds bestaande spiervezels maar niet tijdens de vorming van nieuwe spiervezels (*Dit proefschrift*).
- 3) Chronische activatie van de klassieke NF- $\kappa$ B cascade breekt de skeletspier zuur op (*Dit proefschrift*).
- 4) Activatie van PPAR signalering is een aantrekkelijke therapeutisch benadering voor behandeling van verschillende pathologische afwijkingen geassocieerd met de ziekte COPD (*Dit proefschrift*).
- 5) Omega-3 onverzadigde vetzuren hebben een gunstig effect op de oxidatieve capaciteit van skeletspiercellen (*Dit proefschrift*).
- 6) Daar waar de wereld niet meer het toneel is van onze persoonlijke wensen, daar waar we de wereld zien als vrije wezens, vragend en observerend, daar begint het rijk van de wetenschap (*Albert Einstein*).
- 7) Een succesvolle Belg in Nederland wordt minder bescheiden en mondiger, maar waakt ervoor dat zijn mondigheid bescheiden blijft.
- 8) Seven days without exercise makes one 'weak'
- 9) Life is not about waiting for the storms to pass it's about learning how to dance in the rain (*Vivian Greene*).
- 10) Een jongen van 15 begint met roken om te bewijzen dat hij een man is; eentje van 30 stopt met roken om dezelfde reden