

Genetic variation in energy metabolism: impact of the B2-adrenoceptor polymorphism Gly16Arg

Citation for published version (APA):

Oomen, J. M. (2006). *Genetic variation in energy metabolism: impact of the B2-adrenoceptor polymorphism Gly16Arg*. Maastricht University.

Document status and date:

Published: 01/01/2006

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

Take down policy

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

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Genetic variation in energy metabolism

Impact of the β_2 -adrenoceptor polymorphism Gly16Arg

1. Vetafbraak gemeten na *in vitro* stimulatie van de β_2 -adrenoceptor met salbutamol is niet vergelijkbaar met vetafbraak gemeten na *in vivo* stimulatie van de β_2 -adrenoceptor met salbutamol (dit proefschrift)
2. De aanwezigheid van het Arg16Arg polymorfisme in het β_2 -adrenoceptorgen heeft een verminderd effect op de toename in het energiegebruik na stimulatie van de β_2 -adrenoceptor met salbutamol (dit proefschrift)
3. De aanwezigheid van het Arg16Arg polymorfisme in het β_2 -adrenoceptorgen heeft geen invloed op thermogene respons na een energierijke maaltijd met eiwitten en koolhydraten (dit proefschrift)
4. Binnen een individu kan de aanwezigheid van alleen het Arg16Arg polymorfisme in het β_2 -adrenoceptorgen niet het fenotype overgewicht verklaren (dit proefschrift)
5. No genotype is free from the deleterious effects of inadequate diet (Kaput, Br. J. of Nutr. (2005), 94, 623-632)
6. Mensen die goed zijn in het opslaan van energie zijn evolutionair nog niet aangepast aan de westerse samenleving
7. De Van Leeuwen-de Vries reactie (Boele, J. Am. Chem. Soc. (2002), 124, 1586-1587) moet de van Strijdonck-Boele reactie genoemd worden
8. Nanotechnologie, groot geworden door klein te blijven
9. De naamgeving huishoudgenen doet veronderstellen dat dit type genen enkel op het X-chromosoom te verwachten zijn
10. Als geluk af te dwingen is, dan is het per definitie geen geluk meer