


- [Home](#)
 - [Current](#)
 - [Browse](#)
 - [Info](#)
 - [Reprints/Reuse](#)
 - [Advertising](#)
 - [Subscriptions](#)
 - [Alerts](#)
 - [Podcasts](#)
- [Submit](#)

Metabolism

Perivascular Adipose Tissue Controls Insulin-Stimulated Perfusion, Mitochondrial Protein Expression, and Glucose Uptake in Muscle Through Adipomuscular Arterioles

Alexander H. Turaihi¹, Erik H. Serné², Carla F.M. Molthoff³, Jasper J. Koning⁴, Jaco Kno⁵, Hans W. Niessen⁶, Marie Jose T.H. Goumans⁷, Erik M. van Poelgeest¹, John S. Yudkin⁸, Yvo M. Smulders², Connie R. Jimenez⁵, Victor W.M. van Hinsbergh¹ and Etto C. Eringa¹ 

 Author Affiliations

Corresponding author: Etto C. Eringa, e.eringa@amsterdamumc.nl

Diabetes 2020 Apr; 69(4): 603-613.

<https://doi.org/10.2337/db18-1066>



 Previous

Next 

- [Article](#)
- [Figures & Tables](#)
- [Suppl Material](#)
- [Info & Metrics](#)
- [PDF](#)

Log in using your username and password

Username

Password

[Log in](#)

[Forgot your user name or password?](#)

Purchase access

You may purchase access to this article. This will require you to create an account if you don't already have one.

[Purchase Access \(\\$35\)](#)

 Previous

Next 

[▲ Back to top](#)





In this Issue

April 2020, 69(4)

- [Table of Contents](#)
- [Table of Contents \(PDF\)](#)
- [About the Cover](#)
- [Index by Author](#)
- [Masthead \(PDF\)](#)


[Sign up to receive current issue alerts](#)

 [Add to Cart \(\\$35\)](#)

 [View Selected Citations \(0\)](#)

-  [Article Alerts](#)
-  [Email Article](#)
-  [Citation Tools](#)
-  [Add to Selected Citations](#)

[Share](#)

-  [Request Permissions](#)
-  [Altmeter](#) 6
-  [Tweet](#)
-  [Curtir](#) 0

Jump to section

- [Article](#)
 - [Abstract](#)
 - [Introduction](#)
 - [Research Design and Methods](#)
 - [Results](#)
 - [Discussion](#)
 - [Article Information](#)
 - [Footnotes](#)
 - [References](#)
- [Figures & Tables](#)
- [Suppl Material](#)
- [Info & Metrics](#)
- [PDF](#)



- [▾ Related Articles](#)
 - [Scopus](#)
 - [PubMed](#)
 - [Google Scholar](#)
- [▶ Cited By...](#)
- [▶ More in this TOC Section](#)
- [▶ Similar Articles](#)

Navigate

- [Current Issue](#)
- [Online Ahead of Print](#)
- [Scientific Sessions Abstracts](#)
- [Collections](#)
- [Archives](#)
- [Submit](#)
- [Subscribe](#)
- [Email Alerts](#)
- [RSS Feeds](#)

More Information

- [About the Journal](#)
- [Instructions for Authors](#)
- [Journal Policies](#)
- [Reprints and Permissions](#)
- [Advertising](#)
- [Privacy Policy: ADA Journals](#)
- [Copyright Notice/Public Access Policy](#)
- [Contact Us](#)

Other ADA Resources

- [Diabetes Care](#)
- [Clinical Diabetes](#)
- [Diabetes Spectrum](#)
- [Scientific Sessions Abstracts](#)
- [Standards of Medical Care in Diabetes](#)
- [BMJ Open - Diabetes Research & Care](#)
- [Professional Books](#)
- [Diabetes Forecast](#)
- [DiabetesJournals.org](#)
- [Diabetes Core Update](#)
- [ADA's DiabetesPro](#)
- [ADA Member Directory](#)
- [Diabetes.org](#)

