

Journal für

Reproduktionsmedizin und Endokrinologie

– Journal of Reproductive Medicine and Endocrinology –

Andrologie • Embryologie & Biologie • Endokrinologie • Ethik & Recht • Genetik
Gynäkologie • Kontrazeption • Psychosomatik • Reproduktionsmedizin • Urologie



**Junge Forschung im Fokus: A novel biosensor to study
cAMP dynamics in cilia and flagella - Forschungszentrum**

caesar

Jansen V

J. Reproduktionsmed. Endokrinol 2016; 13 (5), 224

www.kup.at/repromedizin

Online-Datenbank mit Autoren- und Stichwortsuche

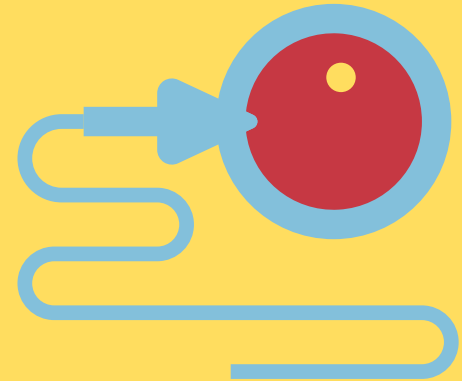
Offizielles Organ: AGRBM, BRZ, DVR, DGA, DGGEF, DGRM, D-I-R, EFA, OEGRM, SRBM/DGE

Indexed in EMBASE/Excerpta Medica/Scopus

Krause & Pachernegg GmbH, Verlag für Medizin und Wirtschaft, A-3003 Gablitz

SAVE THE DATE

11. DVR KONGRESS
27.11.-29.11.2025



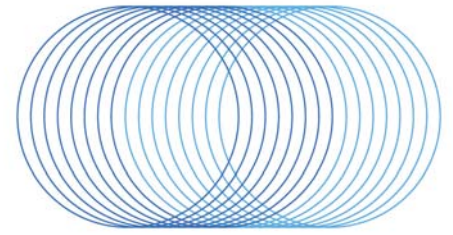
Messe und Congress Centrum
Halle Münsterland **MÜNSTER**

Prof. Dr. rer. nat. Nina Neuhaus
Prof. Dr. med. Frank Tüttelmann
Prof. Dr. med. Volker Ziller

From Bench to Bedside and Back

JUNGE FORSCHUNG

IM FOKUS



Im Namen der Herausgeber möchte ich mich bei dem Team von caesar für den ersten Beitrag in der neuen Rubrik *Junge Forschung im Fokus* bedanken. Wenn Sie den unten genannten Links folgen, erhalten Sie einen multimedialen und damit tieferen Einblick in die wissenschaftliche Arbeit und hinter die Kulissen. Ich hoffe sehr, dass sich zahlreiche Leser inspiriert fühlen, ihre wissenschaftliche Arbeit zukünftig an dieser Stelle in den Fokus zu rücken. Wenn Sie ein Smartphone oder eine Digitalkamera bedienen können und über etwas Kreativität verfügen, sind Sie schon fast am Ziel.

Najib N. R. Nassar
Rubrik-Herausgeber
Novum – Zentrum für Reproduktionsmedizin
D-45127 Essen, Akazienallee 8–12
E-Mail: nassar@ivfzentrum.de

A novel
biosensor to study
cAMP dynamics in cilia
and flagella –
Forschungszentrum caesar
von Dr. Vera Jansen
(17:50 min)

➤ [Zum VIDEO](#) ▶

Das
Flagellum im
Fokus: lichtaktivierte
Proteine und fluores-
zierende Biosensoren
(4:37 min)

➤ [Zum VIDEO](#) ▶

▶ [Zum Download des Artikels](#)

Jansen V, et al. A novel biosensor to study cAMP dynamics in cilia and flagella. Center of Advanced European Studies and Research, Germany; Universitätsklinikum Münster, Germany
DOI: <http://dx.doi.org/10.7554/eLife.14052>
Published March 22, 2016
Cite as eLife 2016;5:e14052

Korrespondenzadresse:

Dr. rer. nat. Vera Jansen
Minerva Research Group - Molecular Physiology
research center caesar – center of advanced european studies and research
an associate of the Max Planck Society
D-53175 Bonn, Ludwig-Erhard-Allee 2
E-Mail: vera.jansen@caesar.de
www.caesar.de

Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere Rubrik

[Medizintechnik-Produkte](#)



Neues CRTD Implantat
Intica 7 HF-T QP von Biotronik



Artis pheno
Siemens Healthcare Diagnostics GmbH



Philips Azurion:
Innovative Bildgebungslösung

Aspirator 3
Labotect GmbH



InControl 1050
Labotect GmbH

e-Journal-Abo

Beziehen Sie die elektronischen Ausgaben dieser Zeitschrift hier.

Die Lieferung umfasst 4–5 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Unsere e-Journale stehen als PDF-Datei zur Verfügung und sind auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

[Bestellung e-Journal-Abo](#)

Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

[Impressum](#)

[Disclaimers & Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)