Maastricht University

Distortion product otoacoustic emissions from the anuran inner ear

Citation for published version (APA):

Meenderink, S. W. F. (2005). *Distortion product otoacoustic emissions from the anuran inner ear*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. https://doi.org/10.26481/dis.20050609sm

Document status and date:
Published: 01/01/2005

DOI:
10.26481/dis.20050609sm

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.

Download date: 24 Apr. 2024

Stellingen behorende bij het proefschrift

Distortion product otoacoustic emissions from the anuran inner ear

door

Sebastiaan Willem Frederik Meenderink

1. De aanname dat de basilaire papilla van de kikker een simpel gehoororgaan is blijkt niet zo eenvoudig.
   [Dit proefschrift]

2. In de kikker bestaan distorsieproduct otoakoestische emissies uit twee componenten die elk door een ander mechanisme worden gegenereerd. Welke component domineert wordt bepaald door de gebruikte stimulusniveaus.
   [Dit proefschrift]

3. In de basilaire papilla van de kikker zijn de generatie van distorsieproduct otoakoestische emissies en de responsies in de gehoorzenuw terug te voeren op één en hetzelfde mechanische filter.
   [Dit proefschrift]

4. Een mislukt experiment scheelt de zorgen over mogelijke meetfouten.
   [(Niet in) dit proefschrift]

5. De aanwezigheid van een "cochleaire versterker" is geen vereiste voor de generatie van distorsieproduct otoakoestische emissies.

6. Lopende golven zijn het gevolg, en niet de oorzaak, van tonotopische organisatie.

7. Ook uit otoakoestische emissies blijkt dat vrouwen meer geluid produceren dan mannen.

8. Gedrag is in grote mate een reactie op (de verwerking van) zintuigelijke informatie. Derhalve dienen onderzoeksinstituten die dit onderkennen de naam "Sensory systems, Brain & Behaviour" te dragen.

9. De bewering dat van elke stelling *a priori* vaststaat dat hij of goed of fout is, is altijd onjuist.

10. De aversie tegen exoten in het Nederlandse natuurbeheer botst ernstig met het op dit moment gevoerde integratiebeleid.