

Inhaltsverzeichnis

Cochleovestibuläre Zellbiologie

- 1 *A. Rüsç (Tübingen)*
Vestibuläre Haarzellphysiologie aus biologischer Sicht unter normalen und pathologischen Bedingungen
- 8 *M. Fetter (Karlsbad-Langensteinbach)*
Vestibulo-okulärer Reflex – Maß für sensorische Organfunktion

CI - Klinische Aspekte

- 13 *J. Haensel (Aachen), J. C. Engelke (Aachen), H. Dujardin (Aachen), M. Westhofen (Aachen)*
Ergebnisse bei Cochlea-Revisions-Implantation
- 16 *B. P. Weber (Hannover), A. Büchner (Hannover), S. Rohrwick (Hannover), T. Lenarz (Hannover)*
Reimplantationen von Cochlea-Implantaten – Klinische Erfahrungen und ihre Bedeutung für implantierbare Hörgeräte
- 19 *J. C. Engelke (Aachen), L. Pohl (Aachen), H. Dujardin (Aachen), W. H. Döring (Aachen), M. Westhofen (Aachen)*
Ergebnisse frühertaubter Patienten nach später Cochlea-Implantation
- 22 *A. Keilmann (Mainz), M. Heinemann (Mainz)*
Erfahrungen mit Cochlea-Implantaten bei perisynaptischer Audiopathie
- 24 *R. Mühler (Magdeburg), M. Ziese (Magdeburg), H. von Specht (Magdeburg)*
Messung des Diskriminationsvermögens von CI-Patienten mittels ereigniskorrelierter auditorischer Potentiale
- 27 *A. Hahne (Leipzig), A. Wolf (Leipzig), J. Kiefer (Frankfurt/Main), J. Müller (Würzburg)*
Prozesse des Satzverstehens bei Cochlea-Implant-Trägern: Hirnelektrische Evidenz für ein Primat der Bedeutungsverarbeitung

CI – Konzepte der Rehabilitation von Kindern und Erwachsenen

- 30 *M. Heinemann (Mainz)*
Kooperative Rehabilitationsmodelle für CI-versorgte Kinder unter besonderer Berücksichtigung der Betreuungsmöglichkeiten in Sonderschulen
- 32 *A. Ullg (Hannover), U. Rost (Hannover), A. Strauß-Schier (Hannover), T. Lenarz (Hannover)*
Postoperative Rehabilitation bei CI-versorgten Erwachsenen

CI – Bilaterale Versorgung

- 36 *U. Baumann (München), B. U. Seeber (München)*
Bimodale Versorgung mit Cochlea-Implantat und Hörgerät: Verbesserung von Sprachverständnis und Lokalisation
- 40 *J. Müller (Würzburg), F. Schön (Würzburg), W. Shehata-Dieler (Würzburg), H. Kühn-Inacker (Würzburg), J. Helms (Würzburg)*
Ergebnisse nach bilateraler Cochlea-Implantat-Versorgung bei Kindern und Erwachsenen
- 42 *F. Schön (Würzburg), J. Müller (Würzburg), J. Helms (Würzburg)*
Lateralisation und Lokalisation nach binauraler Cochlea-Implantat-Versorgung