

Inhaltsverzeichnis

Bridging zur Herztransplantation bei Kindern und Jugendlichen - klinische und experimentelle Studien mit pneumatisch und hydraulisch betriebenen Systemen Reiß N., Minami K., Kleikamp G., Scheid P., Mirow N., Hellige G., Breymann T., Körfer R. (Bad Oeynhausen)	419
Neue Thrombektomiekatheter-Therapie bei massiver Lungenembolie Stähr P., Voigtländer T., Rupprecht H.-J., Post F., Nowak B., Mayer E., Meyer J. (Mainz)	421
Einsatz der externen Gegenpulsationstechnik in der Ophthalmologie Werner D., Harazny J., Michalk F., Voigt J.-U., Michelson G., Daniel W.G. (Erlangen)	423

Poster Organunterstützende Technologien und therapeutische Verfahren

Harnstoff-Monitor zur Dialyseüberwachung Kröber H., Strehlitz B., Peukert J. (Dresden)	425
Methodik zur Evaluierung eines dynamischen Trainings für Skelettmuskelventrikel am Trainingsgerät und am Biomechanischen Herzen Klapproth P., Guldner N.W., Grossherr M., Sievers H.H. (Lübeck)	427
Validierung von Desinfektionsverfahren für Dialysegeräte Ohgke H. (Lübeck)	429

Schlafmedizin

Neue Verfahren der computergestützten Analyse des Schlafes Penzel T. (Marburg)	431
Interrater reliability between eight European sleep-labs in healthy subjects of all age groups Kunz D., Danker-Hopf H., Gruber G., Klösch G., Lorenzo J.L., Himanen S.L., Kemp B., Penzel T., Rösche J., Dorffner G. (Lübeck)	433
Die Lokalisation kortikaler Schlafspindelgeneratoren mittels EEG-Tomographie (LORETA) Anderer P., Klösch G., Gruber G., Saletu B., Zeitlhofer J., Happe S., Pascual-Marqui R.D. (Wien)	435
Die SIESTA Datenbank Rappelsberger P., Trenker E., Klösch G., Hajek J. (Wien)	437
Erfassung von Atemfluß- und Schnarchsignal mit Nasalbrille und Drucksensor zur Beurteilung des obstruktiven Schlaf-Apnoe-Syndroms Schöller B., Erwin P., Brandenburg U., Penzel T. (Hamburg)	439
Klassifizierung von Schlafapnoen auf der Basis von nasalem Druck und Atemwegsimpedanz Steltner H., Staats R., Vogel M., Timmer J., Virchow C., Matthys H., Guttmann J. (Freiburg)	440
Validität des respiratorischen Impedanzsignals hinsichtlich der Detektion von respiratorischen Mustern zur Steuerung einer auto-CPAP-Therapie beim obstruktiven Schlafapnoe-Sy. Schöller B., Graetz B., Ficker J.H. (Hamburg)	442
Ein einfacher Einmal-Test für die obstruktive Schlafapnoe Penzel T., Conrad R., Resch T., Otto R., Peter J.H. (Marburg)	443

Poster Schlafmedizin

Verhalten frequenzadaptierter Schrittmachersysteme bei Obstruktivem Schlafapnoe-Syndrom de Zeeuw J., Walther J.W., Lawo T., Orth M., Duchna H.W., Baberg H.T., Schultze-Werninghaus G., Rasche K. (Bochum)	445
Automatische Analyse periodischer Beinbewegungen im Schlaf Otto R., Brandenburg U., Penzel T., Schöller B. (Marburg)	447

Zell- und Gewebetechnik

Cellular Engineering -a challenge for Engineers ? Artmann G. (Jülich)	449
Temperaturabhängigkeit der Pseudopodienbildung und Rückbildung von Granulozyten Stache O., Königsfeld J., Artmann G. M. (Jülich)	450
Ein Beitrag zu material- und verfahrenstechnischen Einflüssen auf das Verhalten von Gewebekulturen Jummel I., Poll R. (Dresden)	452