

Telemedizin

Interaktive Telemedizin in dem Eu-Projekt Galenos
Graschew G., Rakowsky S., Roelofs T.A., Schlag P.M. (Berlin) 326

Kardiales Telemonitoring – Aktuelle Tendenzen
Hutten H. (Graz) 329

Telematik in der Traumatologie - Neue Wege zur Verbesserung der Versorgungsqualität
Bolz A., Clasbrummel B. (Karlsruhe) 333

Flat Panel Detektor Technologien für die Direktradiographie
Abellan-Martinez J., Pfoh A.H., Griffing J. (Frankfurt) 335

Anforderungen an Datennetze bei telemedizinischen Szenarien
Paul G., Heuser H. (Dresden) 337

Standardisierung der Kommunikationsschnittstellen an medizintechnischen geräten als
Vooraussetzung für die Integration in telemedizinische Szenarien
Krämer M., Norgall T., Penzel T. (Düsseldorf) 339

Telepathologie - Anforderungen und Lösungen
Haroske G., Oberholzer M., Schmidt K.-P. (Dresden) 341

Patientenüberwachung

Analyse der postoperativen Barorezeptorsensitivität
Malberg H., Kopp B., Bretthauer G., Bauernschmitt R. (Karlsruhe) 343

Telemetrische "In Vivo" Impedanzanalyse von Lebertransplantat-Funktionsstörungen
Schneider A., Harms J., Baumgartner M., Henke J., Hess U., Busch R. (München) 345

"Entwicklung eines miniarisierten, batteriebetriebenen personengebundenen Luftfiltrationskeimsammlers"
Senkpiel K., Reckert L., Ohgke H. (Lübeck) 347

A Concept for a more Repeatable Positioning of Wrist Blood Pressure Monitors
Freund D., Wieneke P. (Kronberg) 349

Informationsverarbeitung im Krankenhaus, Clinical Engineering

Moderne Informationstechnologische Werkzeuge bei der Realisierung von medizinischen Leitlinien-Servern
Detschew V., Funkat G., Kaeding A.-K. (Ilmenau) 351

Bedeutung der Schnittstellen zu Geräten des intensivmedizinischen Arbeitsplatzes und weiterer EDV-Systemen des
Klinikums für die effizienten Nutzung eines Patienten-Daten-Management-Systems (PDMS) in der Intensivmedizin
Rahmlow K., Kuhn S.-O. (Greifswald) 353

Patienteninformation - Erste Ansätze auf dem Gebiet des Diabetes mellitus
Gerlach K., Henning G. (Ilmenau) 355

Poster Patientenüberwachung

Bioimpedanzmessungen an hämoperfundierten Schweinenieren
Seeger A., Kertzsch U., Bruck S., Affeld K. (Berlin) 357

Stoffwechselmonitoring per Mikrodialyse während des septischen Schocks nach Endotoxin-Impfung
Klaus S., Bahlmann L., Nolde J., Eichler W., Staubach K., Klotz K. (Lübeck) 359

Modellierung und Simulation

Modellierung des menschlichen Herzens
Sachse F., Werner C.D., Dössel O. (Karlsruhe) 361

Informationsübertragung in einem Sinusknotenzellmodell
Bieberle T., Hensel B., Schaldach M. (Erlangen) 363

Entwurf und Implementierung eines topologischen Modells der kardialen Erregungsleitung
zur Simulation und Analyse von Herzrhythmusstörungen
Paule S., Weiss I., Urbaszek A., Schaldach M. (Erlangen) 365

Simulation der elektrischen Erregung im menschlichen Herzen auf vierdimensionalen
tomographischen Patientendatensätzen
Werner C., Sachse F. B., Dössel O. (Karlsruhe) 367

Entstehung und Erhaltung von Rotoren in erregbaren Medien
Lang V., Pichlmaier M., Hensel B., Schaldach M. (Erlangen) 369