

Inhalt

Aktuell

- 176 Die hygienische Händedesinfektion
- 176 Warum sterben Bakterien auf Kupferoberflächen?
- 177 Fidaxomicin bei *Clostridium difficile*-Infektion: Zusatznutzen nicht belegt
- 178 RAL-Gütezeichen 992/4 für Bewohnerwäsche aus Pflegeeinrichtungen
- 179 Impfung gegen Borreliose

Übersicht

- 180 *T. von Woedtke*, K.-D. Weltmann*
Plasmamedizin – medizinische Anwendung von physikalischem Plasma
Plasma Medicine – medical application of physical plasma
- 186 *A. Kramer*, C. Bender, O. Assadian, A. Ekkernkamp, B. Hartmann, C.-D. Heidecke, P. Hinz, I. Koban, K. Masur, R. Matthes, H.-R. Metelmann, L. I. Partecke, S. Reuter, A. Sckell, K.-D. Weltmann, J. Lademann*
Physikalisches kaltes Atmosphärendruckplasma als aussichtsreiche Option zur Behandlung chronischer Wunden
Physical cold atmospheric pressure plasma as promising option for treatment of chronic wounds
- 192 *B. Nebe*, B. Finke, R. Hippler, J. Meichsner, A. Podbielski, M. Schlosser, R. Bader*
Physikalische Plasmaprozesse zur Oberflächen-Funktionalisierung von Implantaten für die Orthopädische Chirurgie
Physical plasma processes for surface functionalization of implants in orthopedic surgery
- 198 *B. Haertel*, S. Straßenburg, M. Harms, K. Wende, U. Lindequist, T. von Woedtke*
Biologische Effekte von kaltem Atmosphärendruck-Plasma auf humane HaCaT-Keratinocyten
Biological effects of non-thermal atmospheric-pressure plasma on human HaCaT-keratinocytes
- 206 *L. Jablonowski*, I. Koban, T. Kocher*
Plasmamedizin in der Zahnmedizin
Plasma Medicine in Dentistry

Praxis

- 212 *R. Bussiahn*, N. Lembke, R. Gesche, T. von Woedtke, K.-D. Weltmann*
Plasmaquellen für biomedizinische Applikationen
Plasma sources for biomedical applications

Rubriken

- 217 Industrie + Jobs
- 220 Termine
- 221 Impressum

Gelistet in EMBASE, Excerpta Medica
Indexed by EMBASE, Excerpta Medica

Die Anforderungen an Manuskripte entsprechen den vom International Committee of Medical Journal Editors herausgegebenen Richtlinien für die Abfassung von Manuskripten zur Einreichung bei biomedizinischen Zeitschriften.

The manuscript requirements laid down below are equivalent to the Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals issued by the International Committee of Medical Journal Editors.

* kennzeichnet den/die
korrespondierende/n Autor/in
* denotes the corresponding author

Titelbild

Quelle: INP Greifswald e.V.