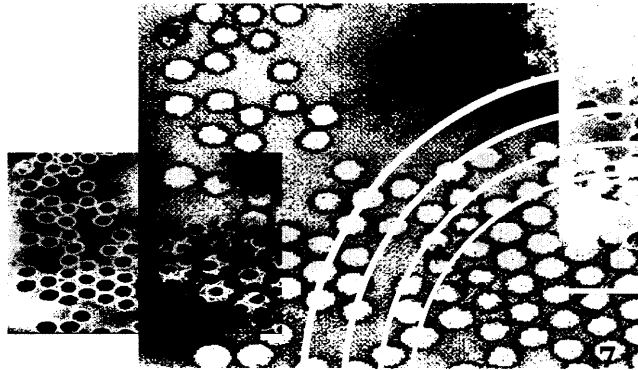


INHALT CONTENTS



Das Scrapie-Modell mit syrischen Goldhamstern wurde als Bioassay verwendet, um Aufbereitungsverfahren für chirurgische Instrumente hinsichtlich ihrer Prionenwirksamkeit zu validieren. Mit Gehirnhomogenat kontaminierte Drähte aus Instrumentenstahl wurden dampfsterilisiert oder bei niedrigen Temperaturen mit alkalischen Reinigern oder Enzymreinigern alleine bzw. in Kombination mit Wasserstoffperoxid-Plasma-Sterilisatoren (Sterrad 100S und Sterrad NX) aufbereitet. Wir kamen zu dem Ergebnis, dass eine Inaktivierung der Prionen bei niedrigen Temperaturen sogar mit einem einzigen Schritt erreicht werden kann.

Q

* kennzeichnet den Autor, an den Anfragen sowie Sonderdruckanforderungen zu richten sind

Editorial

Aktuell


- 7 Aus dem Normenwerk: Anwendung von Bio-Indikatoren
- 8 8. ZSVA/Hygiene Forum in Damp, 27. Oktober 2007
- 10 Europäische Experten diskutieren im englischen Blackpool innovative Ansätze in der Krankenhaushygiene. Wissenschaftliches Symposium der European Association of Medical Device Reprocessing (EAMDR)
- 12 1. Chinesisch-Deutscher FORUM-Workshop in der Medicallyounge Berlin
- 13 Osteuropäischer Workshop für Sterilgutversorgung. 6. – 8. Dezember 2007, Bydgoszcz (Polen)
- 15 Zum Gedenken an Herrn Dr. med. Paul Kober

Originalia


- 26 Z.X. Yan, L. Stitz, P. Heeg, K. Roth*, P.-S. Mauz: Inaktivierung von Prionen auf Oberflächen aus Instrumentenstahl durch Niedertemperatursterilisation mit Wasserstoffperoxid-Plasma
- 35 M. Borneff-Lipp*, A. Kaetzke, M. Dürr: Evaluierung von Niedertemperatur-Wasserstoffperoxid-Plasma (NTP)-Sterilisationsverfahren. Ergebnisse dreier Gerätegenerationen

Kurzmitteilungen

- 44 B. Hosten, C. Judel, P. Blouin, B. Besnard, G. Nicolaos*, A. Fabreguettes: Korrosionsuntersuchungen bei in Alkazyne® eingeweichten Instrumenten

- 48 Presseschau 

- 49 Industrie

- 53 Termine 

- 53, 55, 58 Stellenangebote

- 56 Termine Fachkunde

- 59 Und außerdem...

- 60 Programm WFHSS-Kongress 2008

- 61 Empfehlungen des AK »Qualität«

Überprüfung der Validierprotokolle von RDG-Prozessen auf Vollständigkeit

- 62 Impressum

