

| | | |
|---|---|-----|
| Editorial: | Umstrittene Diagnostik | 241 |
| repetitorium: | Der Zitronensäurezyklus | 263 |
| English for Medical Technologists: | Blood (IV) Plasma | 267 |
| Gesundheitsmanagement: | Teure Gesundheit Teil 2: Ambulante Versorgung in Deutschland | 275 |



LABOR

| | |
|---------------------------|-----|
| Gendiagnostik | |
| Genanalyse: | |
| Brustkrebs-Prädisposition | 244 |

| | |
|------------------------------|-----|
| Molekularbiologie | |
| Pflicht ohne Kür: | |
| Nukleinsäure-Extraktion (IV) | |
| Fällungsmethoden | 248 |

| | |
|---------------------------|-----|
| Basiswissen | |
| Grundkenntnisse für die | |
| histologische Technik | |
| III. Metallimprägnationen | |
| 1. Zur Entwicklung von | |
| Versilberungstechniken | 253 |

SERVICE

| | |
|--------------------------------|-----|
| Computer & Internet | |
| Kollege Computer | |
| Teil 15: Im Netz der | |
| Informationen | 278 |

| | |
|--|-----|
| Wissenschaft aktuell | |
| <i>aus internationalen Fachzeitschriften</i> | |
| <i>für Sie referiert</i> | |
| Herceptin® verbessert die Über- | |
| lebenschancen bei Brustkrebs | 270 |
| Tumorspezifische Gedächtnis-T- | |
| Zellen im Knochenmark entdeckt | 270 |
| Vielseitige Stammzellen | 271 |
| Hybridzell-Impfung gegen Krebs | 272 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| Buch & Information | |
| Fachlexikon Toxikologie | 281 |
| Chemikalienrecht | 281 |
| Brock-Mikrobiologie | 281 |
| Medizinische Fachberufe | 282 |
| ku-Special EDV, Nr. 18 | 282 |

| | |
|--------------------------------|-----|
| Markt & Entwicklung | |
| Bildgestützte Chirurgie | 283 |
| Kombination von Xeloda™ und | |
| Taxotere® verbessert die | |
| Lebenserwartung von | |
| Brustkrebspatientinnen | 283 |

RADIOLOGIE

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Radiologische Diagnostik | |
| Anforderungen an die Bildqualität | |
| in der Mammographie: | |
| neue europäische Richtlinien | 255 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| Radiologische Diagnostik | |
| Gelenkschnittbilddiagnostik | |
| Teil II: Computer- und | |
| Magnetresonanztomographische | |
| Diagnostik degenerativer | |
| Veränderungen des | |
| Schultergelenkes | 258 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Basiswissen | |
| Praktischer Leitfaden der | |
| Angiographie | |
| 5. Prophylaktische Anamnese | |
| und Sondermedikationen | 262 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| Mindesteinwaagebestimmung für | |
| mehr Sicherheit beim Wägen | 284 |
| Gradienten-PCR in 384 Wells | 284 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| Notizen & Trends | |
| Gezielte Ernährung schützt vor | |
| Brustkrebs | 285 |
| Der Bauch denkt mit: Signale aus | |
| dem Reich der Mitte | 285 |
| Kaffee hat keinen Einfluss auf | |
| Herz- Kreislauf-Erkrankungen | 285 |
| Beta-Carotin möglichst nicht in | |
| isolierter Form aufnehmen | 285 |
| Brustkrebs – Expertenrat per | |
| Telefon | 285 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Bildung & Wissen | |
| siehe Supplement | |
| mta Spektrum aktuell | 263 |

| | |
|----------------------|-------|
| Vorschau | 287 |
| Impressum | 3. US |
| Bezugsquellen | 288 |

ASPEKTE

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Geschichte & Geschichten | |
| Liebe macht erfinderisch... | 273 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Raten & Gewinnen | 286 |
|-----------------------------|-----|

mta
Spektrum
online

Was bietet Ihnen mta-Spektrum online?

- den aktuellen Stellenmarkt,
- einen aktuellen Veranstaltungskalender,
- die Möglichkeit, online Anzeigen aufzugeben,
- News, ein Archiv und Diskussionsforen.

Besuchen Sie unsere Seiten im Internet:
<http://www.mta-spektrum.com>

ZUM TITELBILD:

Die Abbildungen auf der Titelseite stammen nicht aus der Hand eines Impressionisten, sondern aus der einer erfahrenen MTAL, unserer Autorin Erika Gommert-Novotny. Im ersten Teil des letzten großen Kapitels der „Grundkenntnisse für die histologische Technik“, Metallimprägnationen, geht sie auf die Entwicklung der Versilberungstechniken ein, die sie entscheidend mitgeprägt hat. Auf den Titelbildern sehen Sie 10 µm dicke Skelettmuskelpräparate der Ratte, eingebettet in Paraffin und versilbert nach Novotny. Das obere Präparat zeigt eine Muskelspindel, das untere eine motorische Endplatte.