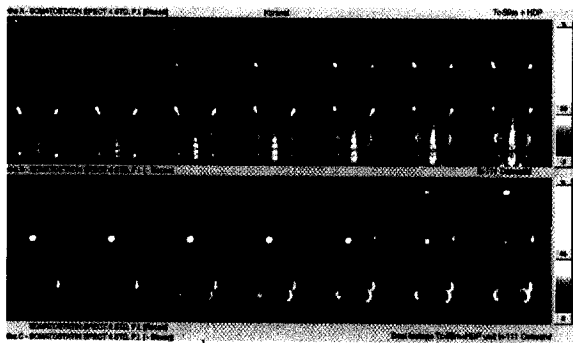


**Infektionserreger im Visier**

Nachdem im ersten Teil der Reihe „Molekulare Diagnostik“ die Onkologie besprochen wurde, folgt nun die Infektiologie. Dieser Bereich ist sicherlich das Feld, in dem die molekulare Diagnostik am weitesten verbreitet und am besten etabliert ist. Denn hier lässt sich meist ein direkter Bezug zwischen Erreger und Krankheit herstellen.

Seite 827



**Doppel-Isotopen-Technik**

Die Somatostatin-Rezeptor-Szintigraphie (SRS) ist eine etablierte Methode zum Nachweis und zur Lokalisation von hormonell aktiven Tumoren des Magen-Darm-Trakts. Diese exprimieren in unterschiedlicher Dichte Somatostatin-Rezeptoren (SR) an ihrer Oberfläche. Lesen Sie, wie mit einer Doppel-Isotopen-Akquisitionstechnik zusätzlich ein knöchernes anatomisches „Landmarking“ möglich ist.

Seite 824

**Aktuelles**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>Forschung</b>          | <b>812</b> |
| <b>Gesundheitspolitik</b> | <b>814</b> |
| <b>Bücher</b>             | <b>815</b> |
| <b>Aus der Industrie</b>  | <b>816</b> |

**Fachbeiträge**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Virologie</b>                                      |            |
| Neues in der HIV-Diagnostik                           | <b>818</b> |
| <b>Nuklearmedizin</b>                                 |            |
| Somatostatin-Rezeptor-Szintigraphie                   | <b>824</b> |
| <b>Molekularbiologie</b>                              |            |
| Molekulare Diagnostik (2): Infektiologie              | <b>827</b> |
| <b>Einstelltechnik</b>                                |            |
| Röntgenspezialaufnahmen                               | <b>830</b> |
| <b>Englisch</b>                                       |            |
| Laboratory Tests: Serum and Urine Sodium              | <b>832</b> |
| <b>Radiolog. Diagnostik</b>                           |            |
| Benigne Lebertumore in MRT und CT (2.6)               | <b>834</b> |
| <b>Terminologie</b>                                   |            |
| Nuklearmedizin (4): Von Bio bis Cimetidin             | <b>837</b> |
| <b>Immunologie</b>                                    |            |
| Qualitätssicherung: Immunfluoreszenz auf Hep-2-Zellen | <b>838</b> |
| <b>POCT</b>   |            |
| Neue Methoden der Sofortdiagnostik                    | <b>843</b> |
| <b>Auf einen Blick</b>                                |            |
| Therapeutic Drug Monitoring: Sirolimus (Rapamycin)    | <b>844</b> |
| <b>dvta-Service</b>                                   |            |
| <b>Aus dem Verband</b>                                |            |
| Mitglied werden                                       | <b>845</b> |
| Tarifrecht: Für eine gerechte Eingruppierung von MTA  | <b>847</b> |
| MTA-Forum Medica: TVÖD und Arbeitszeitgesetz          | <b>848</b> |