

447 Zu diesem Heft

Aktuelles – kurz berichtet

- 453** *Kardiologie*
Mechanische Reanimationshilfen oder Standard-CPR?
- 454** *Diabetologie*
Wird Typ-1-Diabetes durch Enteroviren ausgelöst?
- 454** *Allgemeinmedizin – Schmerztherapie*
Analgetika belasten das Herz-Kreislauf-System
- 455** *Pneumologie*
Klinischer Einsatz von Pneumokokken-Urintests
- 455** *Kurzmitteilungen*
– Kreatininwert nach Herz-OP beeinflusst Prognose von Nierenerkrankung
– Hohes Hepatitis-C-Risiko durch Drogenmissbrauch

Referiert – kommentiert

- 456** Ist eine Vitamin-D₃-Substitution bei Tuberkulose sinnvoll?
Kommentar: Keine Therapierevolution

Schwerpunkt Individualisierte Medizin

Editorial

459 Individualisierte Medizin 2011

Personalized medicine 2011

H. E. Blum

Übersicht | Review article

461 Pharmakogenomik: Hype oder Hope?

Pharmacogenomics: hype or hope?

M. Schwab, E. Schaeffeler, U. M. Zanger, H. Brauch, H. K. Kroemer

468 Positronen-Emissionstomographie (PET) und PET-CT für die Therapieentscheidung in der Onkologie

Positron emission tomography (PET) and PET/CT for guiding therapy in oncology

A. R. Haug, P. Bartenstein

Mediquiz

- 473 76-jähriger Mann nach Anlage eines Cimino-Shunt
76-year-old man after creation of a Cimino shunt
C. Thalhammer, B. R. Amann-Vesti

Prinzip & Perspektive | Review article

- 475 **Epigenetische Modifikationen in malignen Zellen**
Relevanz für die Therapie von myelodysplastischem
Syndrom und akuter myeloischer Leukämie
Epigenetic changes in malignant cells: relevance for the treatment of
myelodysplastic syndrome and acute myeloic leukemia
B. Hackanson, M. Lübbert

Übersicht | Review article

- 480 **Prinzipien der individualisierten, zielgerichteten Therapie
am Beispiel des nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms**
Personalized, targeted treatment of non-small cell lung cancer
J. Wolf
- 486 Individualisierte Therapie des Mammakarzinoms
Individualized treatment of breast cancer
J. Eucker, K. Possinger

457 **Kongresskalender**

492 **Personalalia**

493 **Forum der Industrie**

495 **Impressum**