

NACHRICHTEN

- 6 Das besondere Foto:
„Shaka-Milben“ /
Comic: Forscher Ernst
- 8 Fokussiert:
Inkubiert /
Gentechnikrecht und
Freisetzungsrictlinie
- 10 Frisch gepreist:
Walter-Schall-Preis /
Otto-Warburg-Medaille /
Takeda-*Oncology*-
Forschungspreis /
Tierschutzpreise

HINTERGRUND

- 12 Harald H. H. W. Schmidt
im Gespräch über
Systemmedizin
- 16 Heikler Hoffnungsträger
Phagentherapie

SERIEN

- 20 Wissenschaftsnarr (24):
Warum trauen *wir* dem
Weltklimarat, die
Klimaskeptiker
aber nicht?
- 23 Erlebnisse einer TA (130):
Wikipedia und ich
- 51 Wirkstoff des Monats (2):
Velmanase alfa
- 66 Wo gibt's Geld? (11):
Eile mit Weile – Forschen
in Österreich

JOURNAL-CLUB

- 24 Journal-Club kompakt
- 25 Schöne Biologie:
Theorien und Todesküsse
- 26 Klone in Berlin:
Wie unisexuelle Tiere
Forschern helfen
- 28 Giftige Lieferung
in Düsseldorf:
Gefährlicher Kupfer-
Transport in Pflanzen
- 30 Stichwort des Monats:
Pathobiom

STATISTIK

- 32 Publikationsanalyse:
Hautforschung

SONSTIGES

- 31 Preisrätsel:
Der Code-knackende
Kompase
- 72 Impressum
- 82 Comic: Die „Lab-Files“
von Chris Schlag

SPECIAL

Nicht-codierende RNAs

- 36 Nicht-codierende
RNAs im Überblick
- 40 Ab in die Klinik –
nicht-codierende RNAs
als Biomarker, Zielstruk-
turen und Therapeutika
- 44 Auf der Suche:
Methoden rund um
Ribonukleinsäuren
- 48 Firmenporträt siTools
(Martinsried): Werkzeuge
für RNA-Interferenz

WIRTSCHAFT

- 50 Wirtschaft-News
- 52 Zwispältig: Steuerliche
Forschungsförderung
für Unternehmen
- 54 Viola Bronsema (Bio
Deutschland) im
Gespräch über
Steuerzulagen
für die Biotech-Branche
- 55 Neue Produkte
- 56 Produktübersicht:
Proteinexpressions-Kits

METHODEN

- 62 Neulich an der Bench:
Farbstoffe für
Agarose-Gele
- 64 Tipps und Tricks:
3D-Biodrucker für
150 Euro

SERVICE

- 70 Kongresse
- 73 Fortbildungen
- 74 Vorträge
- 80 Stellenmarkt