

NACHRICHTEN

- 6 Das besondere Foto: „Phönix aus dem Hai“ / Comic: Forscher Ernst
- 8 Fokussiert: *Inkubiert* / Wissenschaftssystem in der Krise? / Verlage und *Open Access*
- 10 Frisch gefördert: SARS-CoV-2 im Fokus / DFG-Forschungsgruppen
- 11 Frisch gepreist: Boehringer-Ingelheim-Preis / Richard-Willstätter-Preis / Hans-und-Ilse-Breuer-Publikationspreis

HINTERGRUND

- 12 Stuhltransplantation: Risiken und Chancen des Transfers fäkaler Mikrobiota
- 16 Im Corona-Gespräch: Andreas Meyer-Lindenberg über die psychischen Folgen der Pandemie

SERIEN

- 22 Wissenschaftsnarr (35): *Back to the Future*: Von industrieller zu inhaltlicher Forschungsbewertung
- 25 Erlebnisse einer TA (141): Das spektakuläre Einhorn
- 41 Wirkstoff des Monats (13): Entrectinib
- 72 Wo gibt's Geld? (17): Förder-Lotterie bei der VolkswagenStiftung

JOURNAL-CLUB

- 26 Journal-Club kompakt
- 27 Schöne Biologie: Skurrile Regelfälle
- 28 Ohrenquallen in Kiel: Keine Mikrobiota, kein Sex
- 30 Demokratie in Konstanz: Was wir von Geierperlhühnern lernen können
- 32 Parasiten in Erlangen: Ausgeklügelte Abwehrstrategie der Kulturtomate
- 34 Stichwort des Monats: Korallen

Der Peer-Review-Prozess ist anerkannter Goldstandard zur Sicherung wissenschaftlicher Qualität und ein System, das allmählich an seine Grenzen stößt. Die VolkswagenStiftung lässt deshalb in einer Förderinitiative den Zufall mit entscheiden. Die Erfahrungen mit der Förder-Lotterie ab Seite 72.

Die Gesamtheit aller Mikroben spielt für ihren Wirt eine immense Rolle. Wie stark vielzellige Organismen von ihren winzigen Mitbewohnern abhängig sind, haben Kieler Mikrobiologen bei der Ohrenqualle untersucht. Das Fazit: Keine Mikrobiota, kein Sex – und im schlimmsten Fall der Tod. Mehr ab Seite 28.

„ Unser Titelthema: Psyche in der Pandemie

Die Corona-Pandemie trifft uns alle. Dabei beeinträchtigt sie auch unsere Psyche, egal ob wir infiziert sind oder nicht. Andreas Meyer-Lindenberg vom Mannheimer Zentralinstitut für Seelische Gesundheit erklärt im Interview, welchen Einfluss die Pandemie auf unsere Psyche hat und welche Menschengruppen besonders leiden. Mehr ab **Seite 16**.

STATISTIK

36 Publikationsanalyse:
Urologie

WIRTSCHAFT

40 Wirtschafts-News
42 Laborausrüster in
Zeiten von Corona
46 Gründerporträt:
Fast Forward Discoveries
(Mannheim)
48 Produktübersicht:
Produkte für die
SARS-CoV-2-Forschung
71 Neue Produkte

METHODEN

64 Methoden-Special:
Präzises Genom-Editie-
ren mit Basen-Editoren
66 Tipps und Tricks:
Automatischer
Sphäroid-Picker
68 Neulich an der Bench:
Festkörper-NMR

SONSTIGES

18 Impressum
35 Preisrätsel:
Die Modellmacherin
82 Comic: Die „Lab-Files“
von Chris Schlag

SERVICE

75 Kongresse
77 Fortbildungen
79 Stellenmarkt