

INHALT

In Bewegung

Rückblick und Ausblick 4

Titelthema Versprechen Präzisionsmedizin

Versprechen Präzisionsmedizin

– Zweifel am Hype

Einführung 6

Präziser bitte!

20 Jahre Debatte über „Individualisierte Medizin“

Von Guido Sprügel 7

Big Data, big Errors

Mehr Daten bedeuten nicht zwangsläufig mehr Evidenz

Interview mit Gerd Antes 10

„Precision Public Health“ – des Kaisers neue Kleider

Schwer erfüllbare Versprechen der Präzisionsmedizin

Übersetzter Artikel von David Taylor-Robinson und Frank Kee .. 12

Profit vor Medizin?

Die Ökonomisierung des deutschen Gesundheitssystems

Von Marinus Fislage 16

Zukunftsmedizin für wenige

Eine globale Perspektive auf Präzisionsmedizin

Von Eric Breitingner 18

Landwirtschaft und Lebensmittel

Kurz notiert 19

Insect Allies?

Anwendung von CRISPR mit Potenzial zum Missbrauch

Von Judith Düesberg 23

Genetische Kettenreaktion beschränkt

Internationale Gemeinschaft setzt Grenzen für die Nutzung
sogenannter Gene Drives

Von Christof Potthof 25

Sie sind dran, Herr Präsident

Verhinderung von Patenten auf Pflanzen und

Tiere funktioniert nicht

Interview mit Christoph Then 26

Mensch und Medizin

Kurz notiert 28

Einzel- oder Präzedenzfall?

Skandal um die Geburt der ersten mit CRISPR-Cas9

genveränderten Kinder

Von Isabelle Bartram 32

PID in der Diskussion

Bericht von der Tagung „Präimplantationsdiagnostik in
Deutschland. Aktuelle Herausforderungen“

Von Stefan Reinsch 34

Kassenfinanzierung der PID? 35

Pränatale Diagnostik auf den Prüfstand!

Update zur aktuellen Debatte um den Bluttest

Von Kirsten Achtelik 36

Magazin

Rezensionen, Materialien

und Termine 37