

● *Epigenetik*

Neues aus der Krebsmedizin

4

● **Schalter im Erbgut**

Die Abteilung „Epigenomik und Krebsrisikofaktoren“
im Porträt

6

● **Grüne Welle in der Zelle**

Molekulare Ampeln entscheiden, welches Gen
Vorfahrt hat

10

● **Verhüllte Gene – schuld an Krebs?**

Epigenetische Ansätze, um Tumorerkrankungen des
Kindesalters zu bekämpfen

13

● **Den Falten auf der Spur**

Wie sich die Haut epigenetisch verändert, wenn sie
altert oder bräunt

16

Frieren für die schlanke Linie

Was braunes von weißem Fettgewebe unterscheidet

19

Die Dosis macht das Gift

Zu Besuch bei zwei preisgekrönten Nachwuchsforschern

22

In neuem Glanz

Das sanierte DKFZ-Hochhaus ist eingeweiht

24

Der Virenjäger

Lutz Gissmann und sein Kampf gegen die humanen
Papillomviren

26

● **Der Strichcode der Zelle**

Epigenetische Fehler in Krebszellen erkennen und
behandeln

29

● **Stichwort: Lamarck und die Epigenetik** Rezensionen

Serie: Helmholtz-Zentren im Porträt

Preise und Auszeichnungen, Spender

ab Seite 33