Fit im Alter dank Falten

Nagetiere wie Mäuse sind häufig von Krebs betroffen. Eine faszinierende Ausnahme: der Nacktmull. Dieser rund 35 Gramm schwere, felllose Nager fräst sich unterirdisch durch afrikanische Halbwüsten und wird dabei im Verhältnis zur Körpergröße mit bis zu 30 Jahren steinalt – ohne an Krebs zu erkranken! Das könnte er ausgerechnet seiner faltigen Haut verdanken, die es ihm erlaubt, sich durch enge Gänge untertage zu quetschen: Besonders große Hyaluronsäure-Moleküle machen diese nicht nur hochelastisch, sondern sind zugleich Bausteine für eine besonders sensible Zellkontakt-hemmung. Diese bremst das Zellwachstum bereits bei geringer Zelldichte – eine möglicherweise wirkungsvolle Tumorsuppression.

Moritz Borchers

Wie lautet der wissenschaftliche Name des Nacktmulls?

- A** Nudiantennarius subteres
- B** Heterocephalus glaber
- C** Metachirus nudicaudatus

Der Buchstabe der richtigen Antwort ist

Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Was ich noch sagen wollte ...

Coupon bitte ausfüllen und abschicken an
Springer Medizin Verlag GmbH
Redaktion Im Focus Onkologie – Quiz 12/2015
Aschauer Straße 30, 81549 München

Oder senden Sie uns eine E-Mail an
doris.berger@springer.com

Einsendeschluss: 15.02.2015

Und das können
Sie gewinnen ...

Unter den richtigen
Einsendungen verlosen
wir drei Gutscheine über
50 Euro, die Sie für ein
beliebiges Springer-Buch
einlösen können.

Einsendeschluss ist der
15.02.2016

Lösung des Quiz 10/2015
Richtig war: B

Die Gewinne gehen an:
A. F. Scheumann, 40237 Düsseldorf
N. Reißmann, 97070 Würzburg
T. Drescher, 29392 Wesendorf
Herzlichen Glückwunsch!