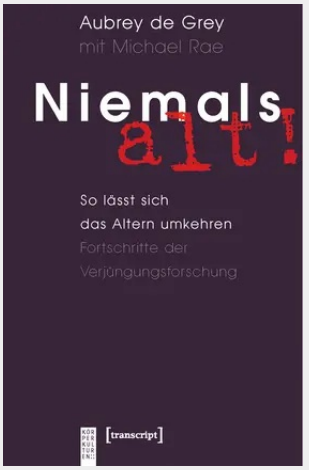
de Grey / Rae

Niemals alt!

So lässt sich das Altern umkehren. Fortschritte der Verjüngungsforschung

Jetzt auf Deutsch: der Bestseller 'Ending Aging: The Rejuvenation Breakthroughs That Could Reverse Human Aging in Our Lifetime'. Fast alle Alternsforscher stimmen überein, dass sich die Alterung eines Tages verlangsamen lassen wird. Aubrey de Grey fasst die neuesten Erkenntnisse zusammen und zeigt, dass jene Biotechnologien, die den körperlichen Verfall nicht nur hinauszögern, sondern periodisch rückgängig machen, bereits in Reichweite sind. Alterung resultiert aus einer Anhäufung von Schadensformen, die wir kennen. Wir bewegen uns rasant auf die Entwicklung von Therapien zu, die diese Schäden beheben können. Durch seine Entmystifizierung des Alterungsprozesses demontiert de Grey systematisch die fatalistische Annahme, dass Alterung auf immer ein unabänderliches Schicksal bleiben muss.

... mit Aubrey de Grey1. »Bücher, die die Welt nicht braucht.« Warum trifft das auf Ihr Buch nicht zu?Bücher, die die Welt nicht braucht, sind solche, die nichts verändern. »Niemals alt!« verändert etwas Riesiges: die Perspektive der Welt bezüglich der möglichen Bekämpfbarkeit unseres ältesten und erbittertsten Gegners, nämlich dem allmählichen, erbarmungslosen Zerfall des menschlichen Körpers.2. Welche neuen Perspektiven eröffnet Ihr Buch?»Niemals alt!« führt die radikale Idee ein, dass es einfacher sein könnte, Alterung rückgängig zu machen, als sie zu verzögern. Praktisch gesehen bedeutet das, die Prinzipien der regenerativen Medizin auf das Problem der Alterung anzuwenden.3. Welche Bedeutung kommt dem Thema in den aktuellen Forschungsdebatten zu?Die erhebliche Verzögerung der Alterung war für Jahrzehnte ein Langfristziel biogerontologischer Forschung, aber es blieb in weiter Ferne. Das neue Konzept, regenerative Medizin auf Alterung anzuwenden – Alterung rückgängig zu machen, anstatt sie zu verzögern – ändert die Perspektiven bezüglich absehbarem Fortschritt radikal.4. Mit wem würden Sie Ihr Buch am liebsten diskutieren?Mit Bill Gates und Larry Ellison – am liebsten gleichzeitig.5. Ihr Buch in einem Satz:»Niemals alt!« beschreibt die Strategie, mithilfe derer die Menschheit ihre mächtigsten Gegner überwinden wird – die Krankheiten und der Tod, die bis jetzt das Alter zwangsläufig begleitet haben.



21,80 €
20,37 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783837613360
Medium: Buch
ISBN: 978-3-8376-1336-0
Verlag: transcript
Erscheinungstermin: 27.04.2010
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2010
Serie: KörperKulturen
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 684 g
Seiten: 396
Format (B x H): 155 x 240 mm

Kundenservice Verlag Dr. Otto Schmidt KG
Neumannstraße 10, 40235 Düsseldorf | kundenservice@otto-schmidt.de | 0221-93738-997 (Inland)