



Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern

Norbert Welsch

 **Download**

 **Online Lesen**

Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern Norbert Welsch

 [Download Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern ...pdf](#)

 [Read Online Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern ...pdf](#)

Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern

Norbert Welsch

Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern Norbert Welsch

Downloaden und kostenlos lesen **Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern** Norbert Welsch

217 Seiten

Pressestimmen

“... gibt einen aufschlussreichen Überblick über aktuelle Konzepte der Altersforschung. ... Der Schwerpunkt des Buchs liegt auf der einschlägigen naturwissenschaftlich-medizinischen Forschung ...”
(Martin Schneider, in: Spektrum.de, 22. August 2015)

“... Ein Blick auf mögliche soziale Folgen schließt das für naturwissenschaftlich Vorgebildete gut lesbare Buch. Die Erschließung mit Inhaltsverzeichnis, sinnvollem Glossar und sorgfältig erstelltem Register ist gut ...” (Frank Lobeck, in: ekz-Informationsdienst, Jg. 25, 2015) Kurzbeschreibung

Seit der Jahrtausendwende kommt die molekulargenetische Forschung insbesondere den Signalnetzwerken und genetischen Schaltern der Zellalterung in atemberaubendem Tempo auf die Spur. Und mehr noch: In neuester Zeit haben Wissenschaftler Methoden entwickelt, mit denen sich die Lebensdauer mancher Spezies um ein Vielfaches verlängern lässt. Plötzlich erscheint ein Leben ohne altersbedingten Tod in greifbare Nähe gerückt. Was haben wir hiervon zu erwarten? Durchbricht der Mensch die letzte Grenze des

Lebens? Buchrückseite

Leben ohne Tod? Das Altern besiegen, das Leben verlängern? Realistisch denkenden Menschen schien dieser jahrtausendealte Traum der Menschheit lange unerreichbar. Versuche, ihn zu realisieren, waren Alchimisten und Scharlatanen vorbehalten. Die Zuweisung einer bestimmten Lebenszeit oder gar der Unsterblichkeit gehörte ins Reich der Götter, der Sagen und der Religionen. Warum aber haben manche Spezies eine Lebenserwartung von wenigen Tagen und andere, etwa Süßwasserpolypen, altern anscheinend überhaupt nicht? Seit der Jahrtausendwende kommt die molekulargenetische Forschung insbesondere den Signalnetzwerken und genetischen Schaltern der Zellalterung in atemberaubendem Tempo auf die Spur. Und mehr noch: In neuester Zeit haben Wissenschaftler Methoden entwickelt, mit denen sich die Lebensdauer mancher Spezies um ein Vielfaches verlängern lässt. Plötzlich erscheint ein Leben ohne altersbedingten Tod in greifbare Nähe gerückt. Was haben wir hiervon zu erwarten? Durchbricht der Mensch die letzte Grenze des Lebens? **Der Autor** Norbert Welsch studierte Chemie und Biologie mit Schwerpunkt Mikrobiologie und Molekulargenetik. Er promovierte mit einem Thema über Visualisierung molekularer Wechselwirkungen an chromatographischen Trennphasen. Seit 1983 leitet er die Firma Welsch und Partner in Tübingen, die sich mit der Herstellung multimedialer und interaktiver Bildungsmedien befasst. Er ist Autor mehrerer sehr erfolgreicher naturwissenschaftlicher Sachbücher (*Farben*, 3. Aufl. 2012; *Materie*, 2013).

Download and Read Online **Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern** Norbert Welsch

#C1TELM8SKY4

Lesen Sie Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern von Norbert Welsch für online ebook
Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern von Norbert Welsch Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern von Norbert Welsch Bücher online zu lesen.
Online Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern von Norbert Welsch ebook PDF herunterladen
Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern von Norbert Welsch Doc
Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern von Norbert Welsch Mobipocket
Leben ohne Tod?: Forscher besiegen das Altern von Norbert Welsch EPub