

Altern im Zeitraffer: Genom des *N. furzeri* entziffert

Der Türkise Prachtgrundkärpfling ist das kurzlebigste Wirbeltier, das unter Laborbedingungen gehalten werden kann. In Jena wurde das Genom des Fisches entziffert – ein Meilenstein zur Etablierung eines neuen Modells der Altersforschung.

Wohnen im Alter: Gute Beratung nimmt die Angst vor Technik

Mehr Technik im Haus könnte die Lösung für ein sicheres und selbstbestimmtes Leben in den eigenen vier Wänden sein. Und die Technik kommt bei den Bewohnern gut an, fanden Forscher in Dresden heraus.

Synaptische Aktivität reguliert den Protein- haushalt von Neuronen

Mehr als 1.000 verschiedene Proteinbausteine befinden sich in einer einzelnen Synapse. Von vielen kennt man noch keine Funktion. Bei CtBP1 ist es Forschern gelungen, einen Zusammenhang zur Gedächtnisbildung herzustellen.