

06	IM ÜBERBLICK Gezielter Eingriff ins Erbgut von Margaret Knox	34	ZELLANALYSE Die CRISPR-Welle von Heidi Ledford
14	GRÜNE GENTECHNIK Gentechnik-Innovation auch für die Landwirtschaft von Jan Osterkamp	42	MEINUNG: GRÜNE GENTECHNIK Was wollen wir wirklich? von Lars Fischer
16	NEUE WERKZEUGE CRISPR verändert alles von Heidi Ledford	44	TRANSPLANTATION Spenderorgane aus dem Schwein von Sara Reardon
26	GESETZGEBUNG Gentechnik ohne Gene? von Juliette Irmer	52	TROPENKRANKHEIT Gentechnisch manipulierte Mücken gegen Malaria von Jan Osterkamp
32	NAHRUNGSMITTEL CRISPR-Pilz darf ohne Auflagen in die Supermarktregale von Daniela Zeibig	54	GENTECHNIK Werkzeug mit Selbstzerstörung von Jan Osterkamp
		58	MEDIZIN Umstrittener Eingriff ins embryonale Erbgut von Ewen Callaway
		62	GENTHERAPIEXPERIMENT Forscher manipulieren Genom menschlicher Embryonen von David Cyranoski und Sara Reardon
		68	MEINUNG Wer hat Angst vorm CRISPR/Cas9-Baby? von Lars Fischer
		70	GENOME EDITING Was können wir von CRISPR erwarten? von Sara Reardon
		82	CRISPR/CAS9 Kryptonit der DNA-Schere entdeckt von Michaela Maya-Mrschtik