



EDITORIAL	Franz P. Gruber	1
HAUPTARTIKEL	Ursula G. Sauer, Roman Kolar und Brigitte Rusche: Die Verwendung transgener Tiere in der biomedizinischen Forschung in Deutschland. Teil 2: Ethische Bewertung und Perspektiven	3
	Claudia Eder, Erwin Falkner, Udo M. Losert, Stefan Nehrer and Harald Schöffl: Introducing the concept of the 3Rs into tissue engineering research	17
KURZMITTEILUNGEN	Rainer J. Box: Ersatz des Hundes bei der Zulassungsprüfung für Pflanzenschutzmittel	24
	Ursula G. Sauer: Die Rolle der Tierversuchskommissionen in der biomedizinischen Forschung in Deutschland	28
NACHRICHTEN	CH: In Lausanne keine Mäuse für die Mäuse	27
	CH: Egon Naef-Preis 2005 für Ludovic Wiszniewski	32
	CH: Doerenkamp-Zbinden Preis 2006 geht nach Schottland	32
	CH: Ausschreibung des Doerenkamp-Zbinden Preises 2007	33
	CH: Ausschreibung eines Doerenkamp-Zbinden Spezialpreises	34
	CH/D: ALTEX-Abonnement	35
	D: Nur die Toxikologen machen ihre Hausaufgaben	36
	D: Künstliche Haut mit Blutgefäßen	36
	D: Ärzte gegen Tierversuche fördern Krebsforschung	37
	D: Alternativen-Forschungspreis des Landes Rheinland-Pfalz	37
	D: 25. Ausschreibung des BMVEL-Forschungspreises	38
	EU: EUCOMM, mutierte Mäuse für 13 Millionen EURO	38
	EU: Three Rs declaration	39
	EU: Parlament verabschiedet REACH	41
	EU/CH: ECVAM plant Kooperation mit der DZS	41
	HR: Animal Friends Croatia retten 32 Beagles	42
	J: RNA-Synthese enthüllt Erstickungstod (bei Mäusen)	42
	PE/CH: Strassenhunde in der Anatomie	43
	PK: Alternatives promoted in Pakistan	43
RC: Leuchtendes in Fernost	44	
RU: VITA will an Erfolge anknüpfen	44	
EU: ReProTect Announcement	53	
TAGUNGEN	5. Weltkongress: Zwei starke Frauen	45
MEINUNGEN UND KOMMENTARE	Martin Paparella: Rodenticides – an animal welfare paradox?	51
TERMINKALENDER		54
HINWEISE FÜR AUTOREN		28
IMPRESSUM		56