



EDITORIAL	Franz. P. Gruber	1
HAUPTARTIKEL	Inga Ast, Dagmar Heydeck, Eckhard Mothes and Bruno Christ: Standardised <i>in vitro</i> electrophysiologic measurements using isolated perfused porcine hearts – assessment of QT interval alterations	3
	Christian Grosse-Siestrup, Claudia Fehrenberg, Hans von Baeyer and David A. Groneberg: Multiple-organ harvesting for models of isolated hemoperfused organs of slaughtered pigs	9
	Bratko Filipič, Srečko Sladoljev, Medhat Shehata, Sandor Toth, Josef Schwarzmeier and Srečko Koren: Novel serum replacement based on bovine ocular fluid: A useful tool for cultivation of different animal cells <i>in vitro</i>	15
KURZMITTEILUNG	Marcel O. Philipp, Erwin Falkner, Barbara Kapeller, Heidrun Eberl, Wolfram Frick, Karin Macfelda und Udo M. Losert: Good Cell Culture Practice – Entwicklung einer relationalen Datenbank für die Zukunft	21
NACHRICHTEN	D: TVT – Informationsseminar	27
	D: Ersatz des akuten Fischtests durch den Fischei-Test	28
	D: Versuchstierzahlen 2000 – Verbrauch in der Grundlagenforschung weiter steigend	29
	EU-Ministerrat: Kein Tierversuchsverbot für Kosmetika	30
	D: BMVEL-Forschungspreis für Alternativmethoden vergeben	31
	InterNICHE: Neue Alternativen-Webseite lanciert	33
	EU: Neues Internetangebot: www.multiplex-network.de	33
	D: Felix-Wankel-Tierschutz-Forschungspreis - Sonderpreis 2002	34
	USA: The Humane Society of the United States Solicits Nominations for the 2002 Russell and Burch Award	34
	D: Landestierärztekammer Hessen für Aufnahme des Tierschutzes ins Grundgesetz	45
BUCHBESPRECHUNG	Birgitte Rusche, Wolfgang Apel (Hrsg.): Nerv getroffen. Ein Jahrzehnt Hirnforschung an der Universität Bremen – Forschungsaussagen: Ethische Bewertung. Realität.	35
	Joseph A. Tur-Mari and José María Oranellana-Muriana (managing eds.): Animal research and welfare: a partnership. Proceedings of the 7 th FELASA Symposium	37
TAGUNGSBERICHTE	Utrecht: Advancing science and elimination of the use of laboratory animals for development and control of vaccines and hormones	39
	Tübingen: Beziehungen zwischen Mensch und Tier - Zukunftsperspektiven	41
	Berlin: Neue Wege in der Erfassung der gesundheitlichen Risiken von Bioaerosolen	43
TERMINE	TVT Informationsseminar	27
	Terminkalender	46
GUIDELINES FOR AUTHORS		14
HINWEISE FÜR AUTOREN		47
IMPRESSUM		48