

EDITORIAL	Franz P. Gruber	1
HAUPTARTIKEL	Katrin Zeilinger, Stefan Auth, Juliane Unger, Alexander Grebe, Lei Mao, Martin Petrik, Gudrun Holland, Kurt Appel, Andreas Nüssler, Peter Neuhaus und Jörg Gerlach: Leberzellkultur in Bioreaktoren für <i>in vitro</i> Studien zum Arzneimittelmetabolismus als Alternative zum Tierversuch	3
	Gerald Finking, Christina Lenz, Markus Wohlfrom und Hartmut Hanke: <i>In vitro</i> Modell zur Untersuchung der Wirkung von Östrogenen auf die Neointimabildung nach Endothelverletzung an der Kaninchenaorta	11
	Claudia Mertens und Thomas Rüllicke: Umfassendes Formular zur strukturierten Charakterisierung gentechnisch veränderter Tierlinien	15
KURZMITTEILUNGEN	Hans U. Bertschinger, Ethik-Kommission für Tierversuche SAMW/SANW: Beitrag zur ethischen Beurteilung der Xenotransplantation im Hinblick auf den Schutz der Würde der Tiere <i>Contribution to the ethical appraisal of xenotransplantation with respect to protection of the dignity of the animals</i>	22
MEGAT	Protokoll der MEGAT-Jahreshauptversammlung 1999	26
	Programm Linz 2000	28
	Posterpreis Linz 2000	28
	Formular zur Anmeldung und Hotelreservierung	29
NACHRICHTEN	Neue Tierversuchsmeldeverordnung in Deutschland	30
	Deutschland 1998: Steigende Versuchstierzahlen	30
	Österreich 1998: Rückgang der Versuchstierzahlen und dennoch wenig Grund zur Freude	31
	EU verklagt Österreich und Belgien wegen mangelhafter Umsetzung der EU-Richtlinien	31
	Europäische Kommission anerkennt drei <i>in vitro</i> Alternativen	31
	Schweiz: Tiere bleiben eine „Sache“	32
	Guntolf Herzberg erhält den ALTEX-Preis 1999 des FFVFF	32
	F. I. S. E. A.: Anny-Eck-Hieff-Prize 2000	32
	ALTEX bekommt über den <i>Science Citation Index</i> [®] einen <i>Impact-Factor</i> FFVFF sucht drei Sachverständige	33
TAGUNGSBERICHTE	Bologna-Impressionen	34
	<i>Declaration of Bologna</i>	38
	<i>Bologna Statement on Good Cell Culture Practice</i>	38
	Genf: Egon-Naef-Award 1999	39
	Tübingen: <i>Theoretical and Practical Aspects of Animal Ethics</i>	41
	Langen: Status-Workshop Pyrogentestung mit Vollblut	51
BUCHBESPRECHUNGEN	R. Schade et al. (eds.): <i>Chicken Egg Yolk Antibodies, Production and Application - IgY-Technology</i>	52
	Jan C. Joerden und Bodo Busch: Tiere ohne Rechte	52
MEINUNGEN UND KOMMENTARE	Susi Goll: Gegenworte - Streitkultur oder Kulturstreit? Bemerkungen zu einer Ausgabe von „ <i>Gegenworte</i> “, Zeitschrift für den Disput über Wissen	53
	Erwin Kessler: Geheuchelte „positive Einstellung zum Tierschutz“ der neuen Bundesregierung	54
TERMINKALENDER		55
IMPRESSUM		56