



EDITORIAL	Susanne Scheiwiller	121
HAUPTARTIKEL	Angelo Vedani, Max Dobler and Markus A. Lill: Virtual test kits for predicting harmful effects triggered by drugs and chemicals mediated by specific proteins	123
	Lutz Kiep: Metabolism of xenobiotics in the incubated hen's egg: Investigations with ethyl 4-hydroxybenzoate	135
	Toni Lindl, Manfred Völkel und Roman Kolar: Tierversuche in der biomedizinischen Forschung. Eine Bestandsaufnahme der klinischen Relevanz von genehmigten Tierversuchsvorhaben	143
KURZMITTEILUNG	Tereza C. Cardoso, Maria C. B. Teixeira, Natali Fachin, Tatiani L. Camargo, Deriane E. Gomes, Anivaldo O. Corte Junior and Beatriz Anselmo: Evaluation of serum- and animal protein-free media for the production of infectious bronchitis virus (M ₄₁) strain in a continuous cell line	152
NACHRICHTEN	CH: Tierversuche nehmen erneut zu	157
	CH: News von der Doerenkamp-Zbinden Stiftung (DZS)	157
	CH/D: Doerenkamp-Zbinden Stiftung verleiht 2005 zwei Preise	158
	D: Innovationspreis für Biosensor	158
	D: Gründung von SAMIC	159
	EU: Patent auf Krebsmaus abgelaufen	159
	UK: Dorothy Hegarty Award 2004 geht nach Berlin Ausschreibung Doerenkamp-Zbinden Preis 2006	159 184
TAGUNGSBERICHTE	Ljubljana: ecopa/CONAM consensus meeting of interest groups of national platforms	161
	Berlin: Das neue europäische Chemikalienrecht und der Verbraucherschutz	162
	Oslo: The 2 nd InterNICHE conference	165
MEINUNGEN UND KOMMENTARE	Susi Goll: Ungebrochener „Genboom“	167
LINZ 2004, 2. TEIL	Ute Rosskopf, Kerstin Noeske and Esther Werner: Replacement of the <i>in vivo</i> neutralisation test for efficacy demonstration of tetanus vaccines <i>ad us. vet.</i>	169
	Joachim Ubl: Olympus cell ^{AR} – Ein Imaging System für die biomedizinische Forschung	175
	Thomas C. Zechmeister, Alexander K. T. Kirschner, Martina Fuchsberger, Sabine G. Gruber, Beate Süß, Renate Rosengarten, Fritz Pittner, Robert L. Mach, Alois Herzig and Andreas H. Farnleitner: Prevalence of botulinum neurotoxin C1 and its corresponding gene in environmental samples from low and high risk avian botulism areas	185
TERMINKALENDER		196
GUIDELINES FOR AUTHORS		160
HINWEISE FÜR AUTOREN		142
IMPRESSUM		U3