

ALP external publications by Dominik Guggisberg

1. Synthese von Triafulven-Vorstufen für Retro-Diels-Alder-Reaktionen: Jürg Krebs, Dominik Guggisberg, Urs Stämpfli und Markus Neuenschwander, *Helv. Chimica Acta* **69**, 835-848 (1986)
2. Dihydropentalene und 6-Vinylfulvene aus Cyclopentadienylcyclopropenen. Notiz zur Umsetzung von 1,2,3-Tris[(tert-butyl)thio]cyclo-propenylum-tetrafluoroborat mit Cyclopentadienid: Dominik Guggisberg, Peter Bigler, Markus Neuenschwander und Peter Engel, *Helv. Chimica Acta* **72**, 1506-1514 (1989)
3. Methods for the determination of sulphonamides in meat: Dominik Guggisberg, A. E. Mooser und Herbert Koch, *J. Chromatography* **624**, 425-437 (1992)
4. Screening-Methode zur quantitativen Bestimmung von 12 Sulfonamiden in Fleisch, Leber und Niere mit HPLC und "on-line"-Nachsäulenderivatisation: Dominik Guggisberg, A. E. Mooser und Herbert Koch, *Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg.* **84**, 263-273 (1993)
5. Methode zur quantitativen Bestimmung von Ivermectin in Fleisch und Leber mit HPLC und Vorsäulenderivatisation: Dominik Guggisberg, Marco Sievi und Herbert Koch, *Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg.* **85**, 395-406 (1994)
6. Methode zur quantitativen Bestimmung von Gentamicin in Fleisch, Leber und Niere mit HPLC und Nachsäulenderivatisation: Dominik Guggisberg und Herbert Koch, *Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg.* **86**, 14-28 (1995)
7. Methode zur fluorimetrischen Bestimmung von Neomycin in der Niere und in der Leber mit HPLC und Nachsäulenderivatisation: Dominik Guggisberg und Herbert Koch, *Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg.* **86**, 449-457 (1995)
8. A NAD⁺/NADH-dependant dehydrogenase from *Pseudomonas putida* acting on salbutamol: Vuk Siljegovic, Arminio Boschetti, Ursula Spichiger, Dominik Guggisberg und Herbert Koch, *Biotechnology Letters*, **20**, 667-671 (1998)
9. Electrospray LC-MS Determination of Trimethoprim in Muscle of Swine: Dominik Guggisberg, Herbert Koch, *Proceedings EuroResidue IV, The Netherlands, May 2000*, p.486 - 489
10. Fluoreszenzdetektion von Dihydrostreptomycin und Streptomycin in Fleisch, Leber und Niere mit HPLC und Nachsäulenderivatisation: Dominik Guggisberg, Christoph Aeppli und Herbert Koch, *Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg.* **91**, 539-550 (2000)
11. Nachweis von Clenbuterol im Urin von Schlachttieren mit dem Biosensor *BIACORE Q*: Dominik Guggisberg, Tanja Widmer und Herbert Koch, *Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg.* **92**, 260-276 (2001)
12. Analytik im Schlachthof und im Labor: Quantitativer Nachweis von Sulfamethazin im Schweinefleisch mit dem Biosensor *BIACORE Q*: Dominik Guggisberg, Tanja Widmer und Herbert Koch, *Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg.* **92**, 535-545 (2001)
13. Quantitative LC/MS-MS Determination of Sulfonamides and Some Other Antibiotics in Honey: Anton Kaufmann, Sven Roth, Bianca Ryser, Mirjam Widmer und Dominik Guggisberg, *Journal of A.O.A.C.* **85**, 853-860 (2002)
14. Quantitativer Nachweis von mehreren Makrolid-Antibiotika in Fleisch, Leber und Niere mit LC-MS/MS nach einer teilweisen automatisierten Aufreinigung: D. Guggisberg, A. E. Mooser, H. Koch. *Mitt. Lebensm. Hyg.* **93**, 420-436 (2002)

15. Quantitativer Nachweis des Carbadox-Metaboliten Chinoxallin-2-carbonsäure (QCA) in Fleisch mit LC-MS/MS und deuteriertem internem Standard: D. Guggisberg, A. E. Mooser und H. Koch, Mitt. Lebensm. Hyg. **94**, 70-79 (2003)