

11. Publikationen und Tagungsbeiträge

11. Publikationen und Tagungsbeiträge

1995: Mitarbeit am Abschlußbericht für das Projekt "Untersuchungen zur Eignung von Embryolarval- und Mikroinjektionstests mit Fischen als Ersatzmethode zum Fischtest nach dem Abwasserabgaben- und Chemikaliengesetz der Bundesrepublik Deutschland" erstellt im Auftrag des Ministeriums für Wissenschaft und Forschung des Landes Baden-Württemberg (Aktenzeichen II-036.98/430).

Oulmi Y., Strmac M., Braunbeck, T. 1995: Ein toxikologischer Mikroinjektions-Bioassay mit Embryonen des Zebraäbrblings (*Danio rerio*): Cytopathologische Veränderungen durch Triphenylzinnacetat in Leber und Nierentubulus. Verh. Dtsch. Zool. Ges. 88. 1: 262.

Strmac M., Braunbeck T. 1996: Toxikologische Untersuchung der Wirkung von Triphenylzinnacetat auf frühe Lebensstadien des Zebraäbrblings (*Danio rerio*). Verh. Dtsch. Zool. Ges. 89. 1: 331.

Schramm M., Müller E., Eckwert H., Köhler H.R., Strmac M., Braunbeck T., Triebkorn R. 1996 Ultrastructural and biochemical changes of fish hepatocytes as biomarkers for small stream pollution. Proceedings Intern. Congress on Hepatocyte Application in Cellbiol. Tox. and Medicine, Cell Biol. Toxicol. Suppl. 40.

1996: Mitarbeit am 1. Zwischenbericht zum BMBF-Verbundprojekt "Validierung und Einsatz biologischer und mathematischer Tests und Biomarkerstudien zur Bewertung der Belastung kleiner Fließgewässer mit Umweltchemikalien".

Strmac M., Braunbeck T. 1997: Toxikologische Untersuchung zur Bewertung der Belastung kleiner Fließgewässer mit Umweltchemikalien an RTG-2-Zellen und isolierten Hepatocyten aus der Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*). Verh. Dtsch. Zool. Ges. 90. 1: 391.

1997: Mitarbeit am 2. Zwischenbericht zum BMBF-Verbundprojekt "Validierung und Einsatz biologischer und mathematischer Tests und Biomarkerstudien zur Bewertung der Belastung kleiner Fließgewässer mit Umweltchemikalien".

Strmac M., Braunbeck T. 1997: Toxikologische Untersuchung an isolierten Hepatocyten aus der Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*) und Frühstadien des Zebraäbrblings (*Danio rerio*) zur Bewertung der Belastung kleiner Fließgewässer mit Umweltchemikalien. Tagung der Gesellschaft für Ichthyologie e.V. (GfI) in Düsseldorf: 48.

1998: Mitarbeit am 3. Zwischenbericht zum BMBF-Verbundprojekt "Validierung und Einsatz biologischer und mathematischer Tests und Biomarkerstudien zur Bewertung der Belastung kleiner Fließgewässer mit Umweltchemikalien".

11. Publikationen und Tagungsbeiträge

1999: Mitarbeit am 4. Zwischenbericht zum BMBF-Verbundprojekt "Validierung und Einsatz biologischer und mathematischer Tests und Biomarkerstudien zur Bewertung der Belastung kleiner Fließgewässer mit Umweltchemikalien".

Strmac M., Braunbeck T. 1999: Effects of triphenyltin acetate on survival, hatching success and liver ultrastructure of early life stages of zebrafish (*Danio rerio*). *Ecotox. Environ. Safety*, 44, 25-39.

Triebkorn, R., Adam, S., Behrens, A., Braunbeck, T., Gränzer, S., Honnen, W., Konradt, J., Köhler, H.-R., Oberemm, A., Pawert, M., Schlegel, T., Schramm, M., Schüürmann, G., Schwaiger, J., Segner, H., Strmac, M., Müller, E. 1999: Eignung von Biomarkern zur Fließgewässerbewertung: Zwischenergebnisse aus dem Projekt "Valimar" (1995-1997). In *Ökotoxikologie – Ökosystemare Ansätze und Methoden*, Oehlmann – Markert (Hrsg.). Landsberg: ecomed, 1999.

Strmac M., Braunbeck T. 1999: Isolated hepatocytes of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) as a tool to discriminate between differently contaminated small river systems. *Tox. in vitro*, submitted.

Strmac M., Braunbeck T. 1999: Assessment of sediment toxicity: Effects of sediments of differently polluted small rivers on embryos and larvae of zebrafish (*Danio rerio*). *J. Fish. Biol.*, submitted.