

Aldert Piersma wint Reproductive Toxicology Publication Award

Aldert Piersma heeft de Reproductive Toxicology Publication Award gewonnen, een prijs voor de beste publicatie in het tijdschrift Reproductive Toxicology in 2013. De publicatie betreft een studie naar de mogelijkheid om met een combinatie van alternatieve testen een betere detectie van stoffen te krijgen die schadelijk zijn voor de ongeboren vrucht. De prijs zal worden uitgereikt tijdens het jaarlijkse congres van de European Teratology Society in september in Hamburg.



Over Aldert Piersma

Aldert Piersma is werkzaam als bijzonder hoogleraar reproductie en ontwikkelingstoxicologie bij het IRAS, en verbonden aan het Centrum voor Gezondheidsbescherming van het RIVM.

Korte inhoud

De publicatie betreft een studie naar de mogelijkheid om met een combinatie van alternatieve testen een betere detectie van stoffen te krijgen die schadelijk zijn voor de ongeboren vrucht. Het onderzoek aan effecten van stoffen op de prenatale ontwikkeling vergt veel proefdieren, en er wordt dan ook veel aandacht besteed aan de ontwikkeling en toepassing van alternatieve testen op dit gebied. Deze 'battery approach' overstijgt de detectie door individuele testen die altijd maar een beperkt bereik hebben.

Uitreiking

De prijs zal worden uitgereikt tijdens het jaarlijkse congres van de European Teratology Society in september in Hamburg, na een lezing van de prijswinnaar over het onderwerp van de publicatie. http://www.etsoc.com/annual_meetings link naar European Teratology Society

De publicatie

Evaluation of an alternative in vitro test battery for detecting reproductive toxicants
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23511061>