

ESTUDO DO REFLEXO DE SUBIR COMO PARÂMETRO DO DESENVOLVIMENTO FÍSICO DE FILHOTES EXPOSTOS PERINATALMENTE AO FUNGICIDA FENARIMOL

Lia Hanna Martins Morita, Carlos Alberto Ribeiro Diniz, Vera Lucia S. S. Castro

Resumo: Foram realizados estudos sobre o desempenho de filhotes de ratos Wistar testados quanto ao reflexo de subir, medido em segundos. Esses filhotes foram expostos perinatalmente ao fungicida fenarimol. A técnica utilizada para avaliar os efeitos dos fatores (fase de prenhez/lactação e dose do fungicida) e de suas interações na resposta foi modelo não paramétrico para medidas repetidas. Verificamos dos resultados obtidos que há efeito do fator tempo e da interação entre os fatores dose do fungicida e fase de exposição das ratas-mães no score do reflexo dos filhotes. Nas comparações múltiplas verificamos quais combinações de níveis de fase e dose foram responsáveis pela significância da interação das mesmas.