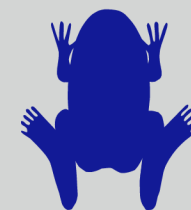




Creatures & Cures: Animals in Disease Research



Frogs & Development

The African clawed frog, is widely used in research due to its transparent eggs, allowing scientists to observe embryonic development and easily modify the genome. It is often used to study fetal alcohol syndrome, a condition caused by alcohol exposure during pregnancy that leads to birth defects and neurological issues.

Grenouilles et Développement

Xenopus laevis, un amphibien originaire d'Afrique, est très utilisé en recherche pour ces œufs transparents qui permettent d'observer le développement des embryons et de modifier la génétique de ceux-ci. Ces grenouilles sont utilisées dans l'étude du syndrome d'exposition prénatale à l'alcool, une condition où une femme enceinte consomme de l'alcool pendant sa grossesse, causant un retard de croissance physique et neurologique chez l'enfant.