



Proyecto n° PI-09-7733-2009

Efecto de la desnutrición proteica in útero y la realimentación temprana sobre la neurotransmisión en el hipocampo de ratas en desarrollo

Responsable: De Frías Montero, Virginia Teotiste

Especialidad: Fisiología

Etapas cumplidas / Etapas totales: 2/2

Resumen: La desnutrición proteica in útero produce una reducción significativa del peso corporal, del peso del cerebro y del hipocampo de las crías de ratas desnutridas en los estadios de vida postnatales, además observamos un aumento en la concentración tisular de glutamato cuantificada por cromatografía líquida de alta resolución y observamos alteraciones histológicas en el hipocampo de ratas como una disminución del grosor de la región del giro dentado, de la región CA1 y la región CA3.

Productos: No registrados.