

Плацента функционирует в организме матери подобно паразиту.

Американские ученые из Университета Рединга (Reading), штат Пенсильвания, выяснили, что плацента, снабжающая плод необходимыми для жизнедеятельности питательными веществами, функционирует подобно паразиту, чтобы избежать атаки клеток иммунной системы матери.

Ученые выяснили, что плацентой используется тот же самый механизм для того, чтобы спрятаться от клеток иммунной системы, которым пользуются черви-паразиты. Это открытие, как надеются ученые, поможет объяснить случаи выкидышей. Искусственная имитация этого метода, позволяющего делать клетки невидимыми для клеток иммунной системы, может также помочь в создании эффективных способов лечения артрита.