

# 妊婦の環境由来化学物質への曝露が 胎盤栄養素輸送に与える影響の研究

**In vitro**  
 金属元素  
 ・ヒ素  
 ・カドミウム  
 アルデヒド類  
 ・グルタルアルデヒド  
 ・アセトアルデヒド  
 樹脂原料  
 ・トリレンジイソシアネート  
 ・フタル酸  
 ・メチルアクリレート

**In vivo**  
 ・PCBs  
 ・(クロルデン類)  
 ・(ヘキサクロベンゼン)  
 (金属元素)

交絡因子  
 ・妊娠高血圧症候群  
 ・特発性子宮内胎児発育遅延  
 ・妊娠中の体重増加

