

## 1 代謝に係る追加の確認文献の知見（案）

2

3 （追加確認文献 No.09）

4 ラット（Wistar、雄、一群 5 匹）に 0、0.125 又は 0.250 mg/kg 体重の OTA  
5 を 21 日間胃内投与後に腎臓を摘出してサンプルとした。ラットの有機アニオン  
6 トランスポーターである OAT1 のタンパク質発現は、0.125 及び 0.250 mg/kg  
7 体重群でそれぞれ約 30%減少及び約 50%減少した。OAT3 タンパク質発現は、  
8 影響なかった。OAT2 タンパク質発現は 0.250 mg/kg 体重群で 22%減少した。  
9 OAT5 タンパク質発現は、投与による影響が無かった。