

Bảng 2.2. Các phản ứng chính trong chuyển hóa thuốc ở pha II

<i>Loại phản ứng</i>	<i>Cơ chất nội sinh</i>	<i>Enzym chuyển (vị trí)</i>	<i>Loại cơ chất</i>	<i>Ví dụ các thuốc</i>
- Glucuro - hợp	Acid UDP glucuronic	UDP glucuronosyl transferase (microsom)	Phenol, alcol, acid carboxylic, sulfonamid	Morphin, diazepam, digitoxin, acetaminophen, sulfathiazol
- Glutathion - hợp	Glutathion	GSH-S- transferase (dịch bào tương, microsom)	Epoxid, nhóm nitro hydroxylamin	Acid ethacrynic bromobenzen
- Glycin - hợp	Glycin	Acyl-CoA transferase (ty thể)	Dẫn xuất acyl-CoA của acid carboxylic	Acid salicylic, a. benzoic, a. nicotinic, a. cholic
- Sulfo - hợp	Phosphoadenosyl phosphosulfat	Sulfotransferase (dịch bào tương)	Phenol, alcol, các amin vòng thơm	Estron, anilin, methyldopa, 3-OH cumarin, acetaminophen
- Methyl - hóa	S-adenosyl methionin	Transmethylase (dịch bào tương)	Catecholamin, phenol amin, histamin	Dopamin, adrenalin, pyridin, histamin
- Acetyl - hóa	Acetyl-CoA	N-cetyltransferase (dịch bào tương)	Các amin	Sulfonamid, isoniazid, clonazepam, dapson.