

Винахід стосується 1,5-бензотіазепінових та 1,2,5-бензотіадіазепінових похідних формули (I). Дані сполуки є модуляторами жовчних кислот, що мають інгібіторну дію на апікальний натрій-залежний транспортер жовчних кислот (ASBT) та/або транспорт жовчних кислот у печінці (LBAT). Винахід також стосується фармацевтичних композицій, що містять дані сполуки, та застосування даних сполук в лікуванні серцево-судинних захворювань, метаболізму жирних кислот та порушення застосування глюкози, захворювань шлунково-кишкового тракту та захворювань печінки.