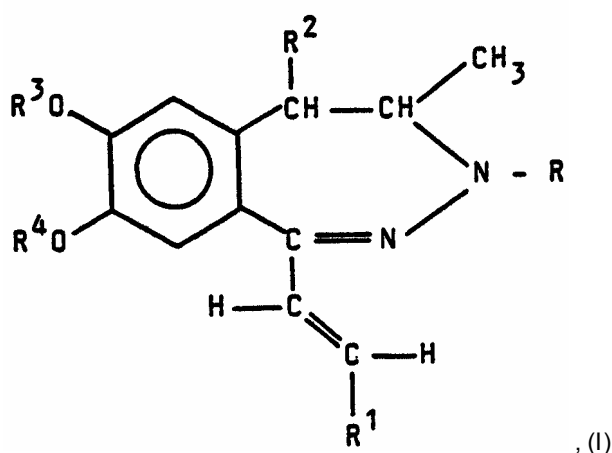


Винахід відноситься до нових похідних 1-[2-(заміщений вініл)]-3,4-дигідро-5Н-2,3-бензодіазепіну, способу їхнього отримання, фармацевтичного складу, способу отримання фармацевтичного складу та способу лікування захворювань центральної нервової системи. Нові похідні 1-[2-(заміщений вініл)]-3,4-дигідро-5Н-2,3-бензодіазепіну відповідно до винаходу мають загальну формулу (I)



де:

R являє собою водень чи C₁₋₄ алканоліл;

R являє собою феніл, що може містити від 1 до 3 однакових чи різних замісників, взятих з групи, що містить в собі галоген, нітро-, аміно-, C₁₋₄ алкіламіно-, ді-(C₁₋₄ алкіл)-аміно-, C₁₋₄ алканоліламіногрупу, C₁₋₄ алкіл, C₁₋₄ алкоксигрупу, метилendioксил і гідроксил, або нафтил, що може містити замісник, взятий з групи, що містить в собі гідроксил, C₁₋₄ алкіл та C₁₋₄ алкоксі;

R² являє собою водень чи C₁₋₄ алкіл;

R³ і R⁴ незалежно один від одного являють собою C₁₋₄ алкіл,

або

R³ і R⁴ разом утворюють метилен.

Нові сполуки відповідно до винаходу впливають на центральну нервову систему і можуть з успіхом застосовуватись в терапії.