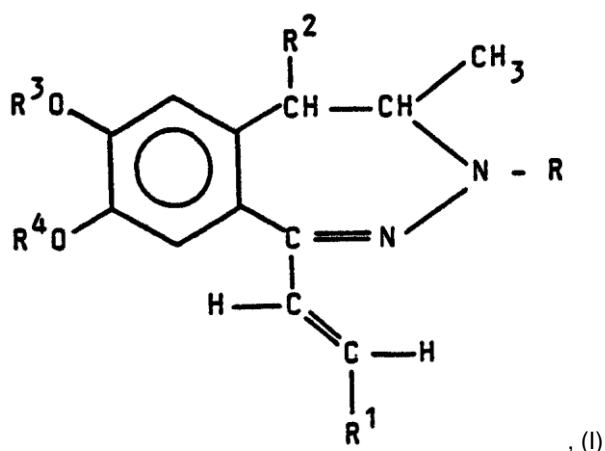


Изобретение относится к новым производным 1-[2-(замещенный винил)]-3,4-дигидро-5Н-2,3-бензодиазепина, способу их получения, фармацевтическому составу, способу получения фармацевтического состава и способу лечения заболеваний центральной нервной системы.

Новые производные 1-[2-(замещенный винил)]-3,4-дигидро-5Н-2,3-бензодиазепина в соответствии с изобретением имеют общую формулу (I)



где

R представляет собой водород или C₁₋₄ алканоил;

R представляет собой фенил, который может содержать от 1 до 3 одинаковых или различных заместителей, выбранных из группы, включающей галоген, нитро-, amino-, C₁₋₄ алкиламино-, ди-(C₁₋₄ алкил)-амино-, C₁₋₄ алканоиламиногруппу, C₁₋₄ алкил, C₁₋₄ алкоксигруппу, метилendiоксил и гидроксил, либо нафтил, который может содержать заместитель, выбранный из группы, включающей гидроксил, C₁₋₄ алкил и C₁₋₄ алкокси;

R² представляет собой водород или C₁₋₄ алкил;

R³ и R⁴ независимо друг от друга представляют собой C₁₋₄ алкил, или

R³ и R⁴ вместе образуют метилен.

Новые соединения в соответствии с изобретением оказывают воздействие на центральную нервную систему и могут быть с успехом применены в терапии.