

에엽 추출분획(DA-9601)의 일반 약리작용

고석태, 유강준, 신동숙, 강선영

조선대학교 약학대학 약물학교실

Artemisia extract powder (DA-9601)의 일반약리 작용을 mice, rat 및 rabbit에서 검토하였다. DA-9601은 rota-rod test에 의한 운동 협조능, 초산 writhing 반응, tail-flick test 및 randall-sellito test를 이용한 진통작용, thiopental sodium의 수면작용, 장관 수송능, carrageenan의 염증, 현수에 의한 근이완작용, 정상체온, strychnine의 경련작용, 수정관, 자궁각 및 Evans blue의 피부혈관 투과성에 별다른 영향을 미치지 않았다. DA-9601은 토끼의 적출회장 운동을 억제하였고 혈압 강하작용과 이뇨작용을 나타내었다.