ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES VOLUME 2 | ISSUE 7 | 2021
ISSN: 2181-1385
Scientific Journal Impact Factor (SJIF) 2021: 5.723
Directory Indexing of International Research Journals-CiteFactor 2020-21: 0.89
DOI: 10.24412/2181-1385-2021-7-238-246

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ГЕЛЯ СОДЕРЖАЩИЙ ЭКСТРАКТ ВЬЮНКА ПОЛЕВОГО – CONVOLVULUS ARVENSIS

Умида Бахтияровна Якубова
Ассистент кафедры Физиологии и патологической физиологии Ургенчского филиала Ташкентской медицинской академии
umida_umida2020@mail.ru

АННОТАЦИЯ

На белых крысах-самцах исследовано антиэкссудативное и антипролиферативное действие геля содержащий экстракта Convolvulus arvensis. На моделях острого экссудативного (гистамин и серотонин – индуцированного) и пролиферативного (гранулематозного) воспаления выявлена выраженная противовоспалительная активность геля содержащего *Convolvulus arvensis,* сопоставимая с таковой у нестероидного противовоспалительного геля ибупрофена.

Ключевые слова: воспаление, экссудация, пролиферация, гистамин, серотонин, противовоспалительное действие, Convolvulus arvensis, ибупрофен.

PHARMACOLOGICAL STUDY OF A GEL CONTAINING AN EXTRACT OF FIELD BINDWEED – CONVOLVULUS ARVENSIS

ABSTRACT

In experiments on male white rats, the antiexudative and antiproliferative action of the gel containing the Convolvulus arvensis extract was investigated. On models of acute exudative (histamine and serotonin – induced) and proliferative (granulomatous) inflammation, a pronounced anti-inflammatory activity of the gel containing Convolvulus arvensis was revealed, comparable to that of the non-steroidal anti-inflammatory gel ibuprofen.

Keywords: inflammation, exudation, proliferation, histamine, serotonin, anti-inflammatory action, Convolvulus arvensis, ibuprofen.