

## **Mutagenic effect of the rocket fuel component unsymmetrical dimethylhydrazine on rats of different age**

Автор: Kolumbaeva, SZ (Kolumbaeva, S. Zh.); Shalakhmetova, TM (Shalakhmetova, T. M.); Begimbetova, DA (Begimbetova, D. A.); Bersimbaev, RI (Bersimbaev, R. I.); Kalimagambetov, AM (Kalimagambetov, A. M.)

[Показать ResearchID и ORCID](#)

RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS

Том: 43

Выпуск: 6

Стр.: 608-612

DOI: 10.1134/S1022795407060038

Опубликовано: JUN 2007

[Просмотреть информацию о журнале](#)

Аннотация

Mutagenic effect of unsymmetrical dimethylhydrazine (UDMH) on rats of different age groups upon acute and subacute treatment and protective effect of a Limonium gmelinii preparation. Genotoxic effect of UDMH depending on the dose and duration of treatment was established. The phytopreparation lacked mutagenicity and toxicity and had a protective effect in combination with the xenobiotic.

Информация об авторе

Адрес для корреспонденции: Shalakhmetova, TM (автор для корреспонденции)

+ Al Farabi Kazakh Natl Univ, Alma Ata 05038, Kazakhstan.

Адреса:

+ [ 1 ] Al Farabi Kazakh Natl Univ, Alma Ata 05038, Kazakhstan

Адреса эл. почты: [shalakhmetova\\_T@kazsu.kz](mailto:shalakhmetova_T@kazsu.kz)

Издатель

МАИК НАУКА/INTERPERIODICA/SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013-1578 USA

Категории/классификация

Направления исследования: Genetics & Heredity

Категории Web of Science:Genetics & Heredity

Информация о документе

Тип документа:Article

Язык:English

Идентификационный номер: WOS:000247813900003

ISSN: 1022-7954

Информация о журнале

- Impact Factor: Journal Citation Reports®

Другая информация

Номер IDS: 186YG

Пристатейных ссылок в Web of Science Core Collection: **20**

Количество цитирований в Web of Science Core Collection: **2**