



международный журнал
выходит с 1965 года
и публикует оригинальные
статьи, краткие сообщения,
обзоры и мини-обзоры,
а также микрообзоры
"Гетероциклы в фокусе"
по химии гетероциклических
соединений на русском
(в свободном доступе
на сайте журнала)
и английском языках

В 2021 г. выйдет тематический номер

Гетероциклы против вирусов

Редактор тематического номера

Владимир Леонидович Русинов, д. х. н., чл.-корр. РАН

Уральский федеральный университет, Екатеринбург

Широкое распространение заболеваний вирусной и бактериальной этиологии, нарастающая резистентность к антибиотикам и самым совершенным антибактериальным препаратам, появление новых форм туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью, рост заболеваний, связанных с подавлением иммунной системы, и другие угрозы биогенного характера бросают серьезный вызов всему человечеству. Особую остроту в XXI веке приобрело широкое распространения вирусных инфекций. Только за последние 20 лет человечество столкнулось с новыми атипичными заболеваниями, которые вызывались ранее неизвестными коронавирусами, такими как SARS-CoV (2003) и MERS-CoV (2012), разновидностями птичьего гриппа H7N7 (2003), H7N9, H10N8 (2012), свиным гриппом H1N1 – A/California/04/2009. В 2014–2015 гг. в западной Африке возникла эпидемия геморрагической лихорадки, вызванной вирусом Эбола, в 2016 г. – лихорадка Зика, а 2020 г. войдет в мировую историю как год пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.

В этих условиях вопросы обеспечения биологической безопасности населения и разработки новых противовирусных препаратов и средств их доставки становятся важнейшим направлением научных исследований. И, конечно, резко возрастает значение медицинской химии и химии гетероциклов, поскольку подавляющее большинство используемых в клинической практике и разрабатываемых противовирусных препаратов имеют гетероциклическую основу.

Учитывая крайне высокую значимость противодействия биогенным угрозам, журнал "Химия гетероциклических соединений" планирует опубликовать в 2021 г. тематический номер "Гетероциклы против вирусов", посвященный роли гетероциклических соединений в борьбе с вирусными инфекциями.

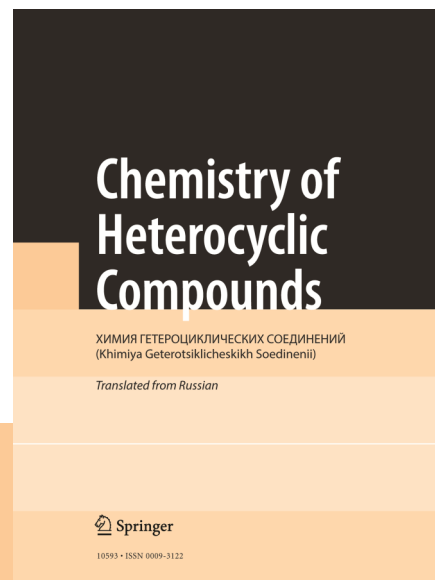
Срок подачи статей – до 30 ноября 2020 г.

В разделе "Комментарии автора" необходимо сделать пометку, что статья предназначена для специального номера

Подача статей онлайн: <http://hgs.osi.lv>

E-mail: hgs@osi.lv

Английская онлайн-версия: <http://www.springer.com/chemistry/organic+chemistry/journal/10593>



Импакт-фактор: 1.52

В тематический номер войдут:

- **микрообзоры**
"Гетероциклы в фокусе".
В микрообзорах "Гетероциклы в фокусе" обобщается новейшая информация (за последние 5–10 лет) о синтезе, свойствах или применении конкретного гетероцикла или реагента/предшественника в синтезе гетероцикла. Приводится только самая важная информация (2–3 страницы, 8–10 недавних ссылок),
- **мини-обзоры**
(6–10 страниц, 15–30 ссылок),
- **обзоры**
(10–20 страниц, 50–80 ссылок),
- **оригинальные статьи**
(до 15 страниц),
- **краткие сообщения**
(до 4 страниц).