

## ОТ РЕДАКТОРА

Дорогие коллеги! Отмечая семидесятилетие открытия антибиотика пенициллина, мы решили посвятить этому выдающемуся событию в химиотерапии инфекционных заболеваний специальный выпуск журнала «Химия гетероциклических соединений». Неожиданно большое количество присланных статей и обзоров по химии гетероциклических антибиотиков, превышающее объем одного номера журнала, заставило нас разделить статьи на две группы. В первую были включены статьи, посвященные  $\beta$ -лактамам антибиотикам, во вторую — статьи по другим гетероциклическим антибиотикам. В результате такого разделения в одиннадцатом номере журнала (первая группа статей) были опубликованы статьи по асимметрическому синтезу 3-амино- $\beta$ -лактамов с использованием реакции циклоприсоединения Штаудингера, исследованию корреляции между биосинтезом пенициллина и реакции Пуммерера, новейшим исследованиям в области химии монобактама, карбапенема, тринемов и цефалоспоринов, включая их силлил- и гермилпроизводные, синтезу и изучению свойств  $\beta$ -лактамов, ингибирующих не только  $\beta$ -лактамазу, но и лейкоцитарную эластазу человека и рост опухолевых клеток.

Вторая группа статей началась с рассмотрения строения антибиотиков из *Xenorhabdus* spp. и *Photorhabdus* spp. и продолжается в двенадцатом номере журнала, в котором публикуются статьи по антибактериальным гликопептидным антибиотикам (далбагептидам), синтезу пирролобензодиазепиновых антибиотиков, а также по противоопухолевым антибиотикам дуокармицинам и аналогам азиномицина.

Редакция благодарит всех авторов, приславших статьи для этих юбилейных номеров журнала, и сообщает, что намеревается и в дальнейшем публиковать статьи и обзоры по новейшим достижениям в области гетероциклических антибиотиков.

Редакция благодарит также всех авторов, читателей и составителей журнала, обеспечивших регулярный выпуск журнала «Химия гетероциклических соединений» в 1998 году, и надеется на плодотворное сотрудничество в Новом, 1999 году.

Главный редактор  
Э. Лукевиц