

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



**Марина Абрамовна
ЮРОВСКАЯ**

1 Марта 2000 г. отмечает свой юбилей один из авторитетных специалистов в химии гетероциклических соединений, член редколлегии и региональный редактор журнала «Химия гетероциклических соединений» доктор химических наук, профессор Марина Абрамовна Юровская.

Вся жизнь Марины Абрамовны Юровской связана с химическим факультетом Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, а именно с созданной профессором А. Н. Костом лабораторией биологически активных органических соединений, в которой М. А. Юровская работает с момента ее основания (1969 г.), после защиты кандидатской диссертации. В 1990 г. ею защищена докторская диссертация, а в 1997 г. М. А. Юровской присвоено ученое звание профессора.

Химия азотсодержащих гетероциклических соединений – производных индола и пиридина – определяет основное направление научной деятельности М. А. Юровской: под руководством профессора А. Н. Коста были выполнены фундаментальные исследования по пиридилэтилированию гетероциклических соединений, синтезу и изучению строения внутримолекулярных комплексов с переносом заряда индольного ряда, изучению возможностей синтетического использования иодметилатов 1,2,3,4-тетрагидро- γ -карболинов. На основании научных исследований М. А. Юровской создана технологическая схема производства антигистаминного препарата «Димебон», который внедрен в промышленность и медицинскую практику.

Более поздние исследования М. А. Юровской связаны с изучением пространственного строения и химических превращений 3-ацилиндолов и их оксимов, синтезом и нуклеофильными трансформациями 1-алкил-3-нитропиридиниевых солей.

Среди достижений М. А. Юровской следует отметить создание оригинального метода синтеза производных триптамина, использующего реакцию 3-пиридилэтилирования индола и последующий гидролиз соли N-2-(3-индолил)этилпиридиния. Особо следует выделить цикл исследований, проведенный М. А. Юровской с сотрудниками, по изучению трансформаций 1-алкил-3-нитропиридиниевых солей и разработке принципиально нового метода синтеза алкилиндолов. Исследования, проведенные в последние годы, позволили распространить этот метод на получение оптически активных функционально замещенных производных индола.

Научная работа М. А. Юровской неоднократно отмечена правительством Российской Федерации, Международным научным фондом и на «Ломоносовских чтениях», проводимых МГУ им. М. В. Ломоносова.

М. А. Юровская хорошо известна практически всем постоянным авторам журнала «Химия гетероциклических соединений», с которым она сотрудничает уже около 30 лет.

Мы, ученики и сотрудники Марины Абрамовны Юровской, сердечно поздравляем ее с юбилеем, желаем ей крепкого здоровья и дальнейшей успешной работы.

А. В. Карчава, Ф. В. Зайцева, А. А. Овчаренко

Библиография М. А. Юровской

Основные публикации

1. А. Н. Кост, М. А. Юровская, Т. В. Мельникова, О. И. Потанина, О пиридилэтилировании группы NH у индольных соединений, *ХГС*, № 2, 207 (1973).
2. А. Н. Кост, М. А. Юровская, А. Б. Беликов, П. Б. Терентьев, О тонкой структуре 9-[2-(2-метилпиридил-5)-этил]-1,2,3,4-тетрагидро- γ -карболинов, *ХГС*, № 9, 1050 (1973).
3. М. А. Yurovskaya, A. N. Kost, P. B. Terent'ev, A. V. Belikov, L. A. Sviridova, The Behaviour of Intramolecular Charge Transfer Complexes under Electron Impact, *Tetrahedron*, **34**, 2931 (1978).
4. М. А. Юровская, И. Л. Родионов, Взаимодействие иодметилатов 1,2,3,4-тетрагидро- γ -карболинов с нуклеофильными реагентами, *ХГС*, № 8, 1072 (1981).
5. М. А. Юровская, В. В. Дружинина, В. А. Будьлин, Ю. Г. Бундель, Д. С. Юфит, Ю. Т. Стручков, О строении оксимов 3-ацилиндолов, *ХГС*, № 2, 226 (1983).
6. М. А. Юровская, В. В. Дружинина, М. А. Тюреходжаева, Ю. Г. Бундель, Синтез О-виниловых эфиров оксимов 3-ацилиндолов и их гетероциклизация в пирролоиндолы, *ХГС*, № 1, 69 (1984).

7. М. А. Юровская, В. А. Чертков, А. З. Афанасьев, Ф. В. Иенкина, Ю. Г. Бундель, Синтез индолов из солей пиридиния. Рециклизация иодметилатов 4-алкил-2,6-диметил-3-нитропиридиния в присутствии кетонов, *ХГС*, № 4, 509 (1985).
8. М. А. Юровская, А. З. Афанасьев, В. А. Чертков, Э. М. Гизатуллина, Ю. Г. Бундель, Синтез индолов из солей 3-нитропиридиния. Использование кетиминов в синтезе индолов из 3-нитропиридиниевых солей, *ХГС*, № 12, 1625 (1987).
9. М. А. Юровская, А. Н. Кост, А. С. Вязгин, Новый синтез триптаминов, в кн. *Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов*, ОИХФ АН СССР, Черноголовка, 1989, 184.
10. М. А. Юровская, А. В. Карчава, А. З. Афанасьев, Ю. Г. Бундель, Синтез индолов из солей 3-нитропиридиния. N-Метилимин метилэтилкетона в реакции индолизации солей 1-метил-3-нитропиридиния, *ХГС*, № 4, 489 (1992).
11. M. A. Yurovskaya, A. Z. Afanasiev, F. V. Maximova, Yu. G. Bundel', Scheme of Transformation of 3-Nitropyridinium Salts into Indoles, *Tetrahedron*, **43**, 4945 (1993).
12. A. V. Karchava, M. A. Yurovskaya, T. R. Wagner, B. L. Zybailov, Yu. G. Bundel', Indoles from 2-Nitropyridinium Salts: A New Route to Chiral Indoles and Indolines, *Tetrahedron: Asymmetry*, **6**, 2895 (1995).
13. A. A. Ovcharenko, V. A. Chertkov, A. V. Karchava, M. A. Yurovskaya, Cycloaddition Reaction of 1-(4-Nitrophenyl)-3-phenylnitrile Ylide to Buckminsterfullerene[60], *Tetrahedron Letters*, **38**, 6933 (1997).
14. С. А. Ямашкин, М. А. Юровская, О *цис-транс*-изомерии индолиден-аминокарбонильных соединений, *ХГС*, № 10, 1336 (1999).
15. В. А. Чертков, С. В. Зубков, А. А. Овчаренко, А. В. Карчава, М. А. Юровская, Определение величин сверхдальних КССВ с использованием анализа по полной форме линии в спектрах ЯМР ¹Н циклоаддуктов фуллерена С₆₀ с 1-(4-нитрофенил)-3-фенилнитрилилидом, *ХГС*, № 11, 1500 (1999).
16. С. А. Ямашкин, М. А. Юровская, Синтез некоторых нитро- и аминокетимидов, *ХГС*, № 12, 1630 (1999).
17. О. Д. Митькин, М. А. Юровская, О квартенизации электронодефицитных пиридинов, содержащих два электроноакцепторных заместителя, *ХГС*, № 1, 53 (2000).

Обзорные статьи

1. А. Н. Кост, М. А. Юровская, Ф. А. Трофимов, Тетрагидро-γ-карболины, *ХГС*, № 2, 291 (1973).
2. М. А. Юровская, Синтезы алкилиндолов, *ХГС*, № 9, 1155 (1987).
3. М. А. Юровская, А. З. Афанасьев, Методы синтеза 3-нитропиридинов, *ХГС*, № 7, 867 (1991)
4. В. И. Теренин, Е. В. Бабаев, М. А. Юровская, Ю. Г. Бундель, Новые реакции и трансформации азинов, *ХГС*, № 6, 792 (1992)
5. М. А. Юровская, А. В. Карчава, Функционализация пиридинов. Реакции с образованием связи углерод-углерод, *ХГС*, № 11, 1488 (1993)

6. С. А. Ямашкин, Н. Я. Кучеренко, М. А. Юровская, Реакции ацетилацетона с арил- и гетариламинами, *ХГС*, № 5, 579 (1997).
7. М. А. Юровская, О. Д. Митькин, Ф. В. Зайцева, Функционализация пиридинов. Синтез ацилпиридинов, пиридинкарбоновых кислот и их производных, *ХГС*, № 8, 1013 (1998).
8. М. А. Юровская, А. А. Овчаренко, 1,3-Диполярное циклоприсоединение как метод синтеза производных фуллерена C_{60} , содержащих гетероциклические фрагменты, *ХГС*, № 3, 291 (1998).
9. M. A. Yurovskaya, A. V. Karchava, Stereoselective Reduction of Endocyclic Carbon – Nitrogen Double Bond. Application to Biomolecules Synthesis, *Tetrahedron: Asymmetry*, 9, 3331 (1998).
10. М. А. Юровская, О. Д. Митькин, Функционализация пиридинов. Реакции с образованием связи углерод–гетероатом с элементами IV, V и VI групп, *ХГС*, № 4, 437 (1999).

Редакция журнала сердечно поздравляет Марину Абрамовну с юбилеем, желает ей здоровья, личного счастья, успехов в научной и педагогической деятельности.
