

**Научная сессия Общего собрания Российской академии наук
“Научные основы эффективности и безопасности лекарственных средств”**

Вступительное слово президента РАН академика В.Е. Фортова	475
Выступление министра здравоохранения РФ члена-корреспондента РАН В.И. Скворцовой	477
Инновационные лекарственные средства XXI века. Доклад академика РАН А.Г. Чучалина	480
Методология поиска и создания оригинальных лекарств. Доклад академика РАН С.Б. Середенина	484
Инновационные лекарства: от фундаментальных исследований к производству. Доклад академика РАН Н.Ф. Мясоедова	488
Новый класс доноров оксида азота. Доклад академика РАН С.М. Алдошина, доктора химических наук Н.А. Саниной, академика РАН М.И. Давыдова, академика РАН Е.И. Чазова	495
Векторные наносистемы доставки лекарственных препаратов в клетки-мишени. Доклад академика РАН В.П. Чехонина, академика РАН А.А. Потапова, академика РАН А.Н. Коновалова	501
Рекомбинантные антитела и рекомбинантные белки – лекарства пролонгированного действия. Доклад члена-корреспондента РАН А.Г. Габиева	506
Регуляция активности генов и новые лекарственные средства. Доклад члена-корреспондента РАН В.И. Киселёва, академика РАН М.А. Пальцева	512
Безопасные лекарства: миф или реальность. Доклад академика РАН А.И. Арчакова, доктора биологических наук О.М. Ипатовой, члена-корреспондента РАН А.В. Лисицы, доктора биологических наук С.А. Мошковского	519
Компьютерное моделирование в молекулярной медицине и конструирование лекарств. Доклад члена-корреспондента РАН С.Д. Варфоломеева, кандидата химических наук С.В. Луцкиной, доктора химических наук А.В. Немухина	524
Фармакологическая стратегия регенеративной медицины. Доклад академика РАН А.М. Дыгая	533
Конструирование противогриппозных вакцин в соответствии с генетическим профилем населения. Доклад академика РАН Г.Г. Онищенко, академика РАН <u>О.И. Киселёва</u>	537
Научные основы создания противовирусных и антибактериальных препаратов. Доклад академика РАН О.Н. Чупахина, академика РАН В.Н. Чарушина, члена-корреспондента РАН В.Л. Русинова	546
Растительное биоразнообразие и здоровье человека. Доклад академика РАН В.А. Быкова	553
Исследование природных соединений – путь к новым лекарствам. Доклад академика РАН В.А. Стоника	557
Выступления участников Научной сессии Общего собрания РАН: члена-корреспондента РАН И.В. Воловича, члена-корреспондента РАН В.В. Васильева, члена-корреспондента РАН Н.Э. Нифантьева, члена-корреспондента РАН С.М. Деева, члена-корреспондента РАН Т.А. Гуськовой, академика РАН А.Я. Самуйленко, академика РАН Ю.В. Цветкова, академика РАН Н.А. Колчанова, академика РАН М.И. Кузьмина	566
Заключительное слово президента РАН академика В.Е. Фортова	572
Постановление Научной сессии Общего собрания РАН “Научные основы эффективности и безопасности лекарственных средств”	573