

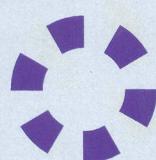
PRIX GALIEN RUSSIA

—
2016 MOSCOW



PRIX GALIEN RUSSIA 2016

PLATINUM SPONSOR



PHARMA
BOARDROOM



ТРИАЗАВИРИН®





I. YA. POSTOSVKY INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS

Development of a new generation of antivirals of the family of azoloazines

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

COMPOUND NAME

DEVELOPMENT OF A NEW GENERATION OF ANTIVIRALS OF THE FAMILY OF AZOLOAZINES

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

INDICATION

Новый противовирусный препарат, эффективный в отношении вирусов гриппа H1N1, H5N1 и других вирусов, зарегистрирован в России.

A new antiviral drug TRIAZAVIRIN, effective against influenza H1N1, H5N1 and other viruses, has been registered in Russia.

ОПИСАНИЕ ИННОВАЦИИ

DESCRIPTION OF THE INNOVATION

Триазавирин – оригинальный препарат семейства азолоазинов – внедрен в медицинскую практику в России в 2014 г. Обладает широким спектром действия и эффективен в отношении вирусов гриппа H1N1, H5N1 и клещевого энцефалита. Триазавирин активен на различных стадиях развития вирусной инфекции и обладает уникальным механизмом действия. Ингибируя фермент ПДИ (протеиндисульфидизомеразу), он оказывает влияние на жизненный цикл вирусных белков, содержащих цистеиновые фрагменты. Триазавирин выпускается заводом «Медсинтез» (Новоуральск Свердловской области) и с конца 2014 года распространяется через аптечную сеть России.

Triazavirin, an original drug of the family of azoloazines, has been developed and launched in Russia in 2014. It exhibits a wide-spectrum of antiviral activity, and it is effective against influenza viruses H1N1, H5N1, and tick-borne encephalitis. Triazavirin is active at various steps of viral infection.

Computer modeling, metabolism and mechanism studies have revealed that Triazavirin interacts with hemagglutinin, and inhibits the PDI enzyme (protein disulphide isomerase), thus affecting the life cycle of viral proteins, bearing cysteine fragments. Triazavirin is produced by "Medsynthez" plant (Novouralsk, Sverdlovsk Region), and from the end of 2014 it is available in drug stores of Russia.