

## Содержание

### Актуальная лекция

**Кравец Е.Б.** Диабетология: масштабы проблемы, достижения и перспективные направления..... 9

### Передовая статья

**Денисов В.Н., Бабенко А.И.** Методические аспекты использования социально-гигиенической информации при стратегическом планировании в здравоохранении..... 18

### Экспериментальные и клинические исследования

**Филиньюк О.В., Земляная Н.А., Уразова О.И., Стрелис А.К., Лукьянова Т.А., Воронкова О.В., Буйнова Л.Н., Есимова И.Е., Синицына В.А.** Функциональные и цитохимические особенности фагоцитов у больных туберкулезом легких..... 24

**Чернова Н.А., Соломатина Т.В., Капилевич Л.В.** Характеристика физиологической адаптации к вахтовому режиму труда у нефтяников Сибирского региона..... 28

**Чубик М.П., Красноженов Е.П., Загребин Л.В., Дамбаев Г.Ц., Чубик М.В.** Морфофункциональное состояние тканевых базофилов при экспериментальном аллюксановом диабете на фоне ксенотрансплантации островковых клеток..... 36

### Результаты исследований молодых ученых и студентов

**Сазонов А.Э., Иванчук И.И., Попова И.С., Деев И.А., Орлова Е.В., Агеева Е.С., Першина А.Г., Хитринская Е.Ю.** Экспрессия мРНК мембраносвязанной и растворимой изоформ  $\alpha$ -субъединицы рецептора интерлейкина-5 в индуцированной мокроте и периферической крови больных бронхиальной астмой..... 40

### Научный и учебный процесс: методический семинар

**Карась С.И., Семин И.Р., Елисеев А.В., Райзман Е.М., Конев А.В.** Структура экспертных знаний: опыт системного анализа в психиатрии..... 45

### Страница практического врача

**Афанасьев Е.А., Васильев В.Н., Сенникова И.А., Нестеренко А.И.** Особенности физиологической адаптации к учебному процессу у детей младшего школьного возраста..... 50

**Валикова Т.А., Астрейко Ж.А., Мусина Н.Ф.** Сочетание саркоидоза легких с неврологическими нарушениями..... 54

## Contents

### Assembly lecture

**Kravets Ye.B.** Diabetology: scope of the problem, achievements and prospective directions

### Editorial

**Denisov V.N., Babenko A.I.** Methodic aspects of the use of social-hygienic information at strategic planning in health care service

### Experimental and clinical investigations

**Filinyuk O.V., Zemlyanaya N.A., Urazova O.I., Strelis A.K., Lukyanova T.A., Voronkova O.V., Buynova L.N., Yesimova I.Ye., Sinitsina V.A.** Functional and cytochemical particularities of phagocytes at patients with pulmonary tuberculosis

**Chernova N.A., Solomatina T.V., Kapilevich L.V.** Description of physiologic adaptation to the shift work conditions at oil industry workers of Siberian region

**Chubik M.P., Krasnоженов Ye.P., Zagrebin L.V., Dambayev G.Ts., Chubik M.V.** Morphofunctional state of tissue basophiles at experimental alloxanic diabetes on the background of insular cell xenotransplantation

### The results of young scientists' and students' investigations

**Sazonov A.E., Ivanchuk I.I., Popova I.S., Deyev I.A., Orlova Ye.V., Ageyeva Ye.S., Pershina A.G., Hitrinskaya Ye.Yu.** Expression of mRNA membrane-anchored and soluble isoforms of receptor of interleukin-5  $\alpha$ -subunit in induced sputum and peripheral blood in patients with bronchial asthma

### Scientific and studying process: methodic seminar

**Karas S.I., Semin I.R., Yeliseyev A.V., Raizman Ye.M., Konev A.V.** Expert knowledge structure: experience of system analysis in psychiatry

### The page of practical doctor

**Afanasyev Ye.A., Vasiliyev V.N., Sennikova I.A., Nesterenko A.I.** Particularities of physiologic adaptation to school process at children of primary school age

**Valikova T.A., Astreiko Zh.A., Musina N.F.** Combination of pulmonary sarcoidosis with neurologic disorders

## От науки к практике

<i>Appelgans T.V., Maklakova T.P., Shimotyuk Ye.M., Nedorezova A.S.</i> Факторы гуморального иммунитета при аутоиммунном тиреоидите в разных этнических группах.....	57
<i>Шмак А.И., Суколинский В.Н.</i> Комбинированное лечение больных раком желудка с применением интенсивных режимов предоперационной лучевой терапии.....	60
<i>Щербаков В.И., Поздняков И.М., Еремеева Л.И.</i> Уровень трофобластического $\beta_1$ -гликопротеина и возможность определения биологической готовности к родам.....	64

## Хроника сибирской медицины

<i>Хронограф-2005</i> .....	68
<i>Алифирова В.М., Белобородова Э.И., Тимошина Е.Л.</i> 25 лет факультету повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов Сибирского государственного медицинского университета.....	69
<i>Белобородова Э.И.</i> Клиническая гастроэнтерология в работах ученых кафедры терапии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов СибГМУ за 25 лет ее существования.....	73

## Дискуссии

<i>Скляр К.Е., Малкова Е.М., Рязанцева Н.В., Гришаева О.Н., Терещенко И.П., Гришаев М.П., Тюнников Г.И., Петров В.С.</i> Роль внутриутробной инфекции в механизмах формирования врожденных пороков развития.....	80
--	----

## Научная медицинская информация

<i>Лицо номера</i> .....	85
<i>Алифирова Валентина Михайловна</i> .....	93

## Юбилеи

<i>Гарганеев Георгий Петрович</i> (к 80-летию со дня рождения).....	97
<i>Команденко Николай Иванович</i> (к 75-летию со дня рождения).....	98

## Память

<i>Памяти Альберта Самойловича Саратикова</i> .....	106
<i>Памяти Валерия Николаевича Денисова</i> .....	107
<i>Памяти Сергея Андреевича Назаренко</i> .....	109
<i>Памяти Надежды Миновны Тихоновой</i> .....	110

## Информация для авторов

## From science to practice

*Appelgans T.V., Maklakova T.P., Shimotyuk Ye.M., Nedorezova A.S.* Humoral immunity factors at autoimmune thyroiditis in different ethnic groups

*Шмак А.И., Суколинский В.Н.* Combined treatment of the patients with gastric cancer with the use of intensive preoperative radiotherapy

*Scherbakov V.I., Pozdnyakov I.M., Yeremeyeva L.I.* Level of trophoblastic  $\beta_1$ -glycoprotein and possibility of the determination of biological readiness to the labor

## Chronicle of Siberian medicine

### Chronograph-2005

*Alifirova V.M., Beloborodova E.I., Timoshina Ye.L.* 25<sup>th</sup> anniversary of specialist professional development and professional retraining faculty in Siberian State Medical University

*Beloborodova E.I.* Clinic gastroenterology in the works of the scientists of therapy chair in specialist professional development and professional retraining faculty in SibSMU during 25 years of its existence

## Discussions

*Sklyar K.Ye., Malkova Ye.M., Ryazantseva N.V., Grishayeva O.N., Tereschenko I.P., Grishayev M.P., Tyunnikov G.I., Petrov V.S.* The role of intrauterine infection in mechanisms of congenital malformation forming

## Scientific medical information

### The face of the issue

*Alifirova Valentina Mikhailovna*

### Jubilees

*Garganeyev Georgiy Petrovich* (to the 80<sup>th</sup> birthday)

*Komandenko Nikolay Ivanovich* (to the 75<sup>th</sup> birthday)

### Memory

*To blessed memory of Albert Samoilovich Saratikov*

*To blessed memory of Valeriy Nikolaevich Denisov*

*To blessed memory of Sergey Andreevich Nazarenko*

*To blessed memory of Nadezhda Minovna Tikhonova*

## Information for contributors