

**БИОТЕХНОЛОГИЯ, МОЛЕКУЛЯРНАЯ
БИОЛОГИЯ**

*Беклемишев А.Б., Тлеулиева Р.,
Номоконова Н.Ю., Беляев Н.Н.* Исследование
гемолитических и антигенных свойств реком-
бинантных форм альфа-токсина *Staphylococcus*
aureus

Беклемишев А.Б., Пичко Н.П. Способ иммоби-
лизации фрагментов ДНК на полистирольных
планшетах. Бесприборная регистрация радиоак-
тивного и хемилюминесцентного излучения в
микробиологических планшетах

ХИРУРГИЯ

Кох Л.И., Содномова Н.В. Ближайшие и отда-
ленные результаты лечения апоплексии яичника
Русова Т.В., Баитов В.С. Биохимические из-
менения протеогликанов суставного хряща при
прогрессирующем остеоартрозе

ПАТОМОРФОЛОГИЯ

Абдрешов С.Н., Булекбаева Л.Э., Демченко Г.А. 30
Морфофункциональное состояние шейных лим-
фатических узлов в условиях микрогравитации

*Чапаева Н.Н., Демин А.А., Трифонова М.А.,
Чуркина М.Г.* Патоморфологическое исследо-
вание биоптатов кожно-мышечного лоскута при
антифосфолипидном синдроме

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

*Клишевич М.С., Черканова М.С.,
Гончарова И.А., Юзько Ю.В., Филюшина Е.Е.,
Савченко Н.Г., Короленко Т.А.* Характеристика
развития холестаза у мышей при введении Три-
тона WR 1339 и АНИТ

*Ахметова О.А., Чернышова Е.А., Слобод-
ская Е.Р., Рябиченко Т.И.* Употребление пси-
хоактивных веществ подростками: личностные
факторы риска и защиты

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Довгаль Т. Г., Песков С.А., Васильев С.В. Оп-
тимизация прогнозирования индивидуального
риска как профилактика развития немедленных
системных реакций при проведении стационар-
замещающих рентгеноконтрастных исследова-
ний в амбулаторно-поликлинических условиях

**BIOTECHNOLOGY, MOLECULAR
BIOLOGY**

5 *Beklemishev A.B., Tleulieva R., Nomokonova
N.N., Belyaev N.N.* Study of hemolytic and
antigenic properties of the recombinant forms of
Staphylococcus aureus alpha-toxin

12 *Beklemishev A.B., Pichko N.P.* The method of
the dna-fragments immobilization on a surface of
wells of the microbiological plate. registration of
chemiluminescence and x-radiation in the plate
wells without expensive instruments.

SURGERY

20 *Koch L.I., Sodnomova N.V.* Short-term and
long-term results of ovarian apoplexy treatment
25 *Rusova T.V., Baitov V.S.* Biochemical changes
in proteoglycans of articulate cartilage in
progressive osteoarthritis

PATHOMORPHOLOGY

*Abdreshov S.N., Bulekbaeva L.E.,
Demshenko G.A.* Morphofunctional state of
neck lymphatic knots subject to the condition of
microgravity

35 *Chapaeva N.N., Demin A.A., Triphonova M.A.,
Churkina M.G.* Pathomorphologic study of
musculocutaneous tissue samplings in antiphos-
pholipid syndrome

PATHOPHYSIOLOGY

39 *Klishevich M.S., Cherkanova M.S.,
Goncharova I.A., Yuz'ko Yu.V., Filushina E.E.,
Savchenko N.G., Korolenko T.A.* Intrahepatic
cholestasis development in mice induced by
Triton WR 1339 and α -naphthylisothiocyanate

46 *Akhmetova O.A., Chernyshova E.A., Slobod-
skaya H.R., Ryabichenko T.I.* Adolescent
substance use and personality: risk and protective
factors

PUBLIC HEALTH

52 *Dovgal T.G., Peskov S.A., Vasiliev S. V.* Opti-
mization of prognosis of individual risk as pro-
phylactic of immediate systems reactions during
performing of x-ray contrast examinations in-
stead of in - patient treatment in the out - patient
or polyclinic condition

*Ершов Е.В., Бабенко А.И., Понич Е.С., Хас-
нуллин В.И.* Система мониторинга состояния
здоровья работников газодобывающего пред-
приятия на Крайнем Севере

РАЗНОЕ

*Шойхет Я.Н., Коновалов В.К., Савельев С.Г.,
Титова Е.А., Дуков Л.Г., Гервальт В.Я., Казы-
мов М.А., Печенин С.А., Харамоненко Д.Ю.*

Компьютернотомографические и гистологичес-
кие изменения в легких при сахарном диабете
*Черканова М.С., Филатова Т.Г., Короленко
Т.А., Бравве И.Ю.* Изменения активности хи-
тотриозидазы и концентрации С-реактивного
белка в сыворотке крови пациентов
с ишемической болезнью сердца и после
коронарного шунтирования

Шурыгин М.Г., Шурыгина И.А., Дремина Н.Н.

Влияние фактора роста фибробластов на меха-
номорфоз левого желудочка при эксперимен-
тальном постинфарктном кардиосклерозе

*Рагино Ю.И., Сафронов И.Д., Мотина О.В.,
Иванова М.В., Никитин Ю.П.*

Связь гипергомоцистеинемии с окислитель-
но-антиоксидантными нарушениями у муж-
чин Новосибирска

ЮБИЛЕИ

Трунова Лилия Алексеевна (к 80-летию со дня
рождения)

ИНФОРМАЦИЯ

Петровская И.В. Информация СО РАМН

Гаврилова Л.О. Информация о работе научного
совета № 56 РАМН и Минздрава России по ме-
дицинским проблемам Сибири, Дальнего Восто-
ка и Крайнего Севера в 2007 г.

НАГРАДЫ И ПРЕМИИ СО РАМН

57 *Ershov E.V., Babenko A.I., Ponich E.S.,
Khasnulin V. I.* The system of health monitoring
of workers of the gas enterprise on the Far North

MISCELLANEOUS

63 *Shoikchet Y.N., Konovalov V.K., Saveljev S.G.,
Titova E.A., Dukov L.G., Gervalt V.Y., Kazimov
M.A., Pechenin S.A., Haramonenko D.U.*

Computed tomographic and histologic changes in
lung in diabetes mellitus

68 *Cherkanova M.S., Filatova T.G., Korolenko
T.A., Bravve I.Yu.* The changes of chitotriosidase
activity and CRP concentration in patients with
ischemic coronary disease and operation of coro-
nary shunting

73 *Shurygin M.G., Shurygina I.A., Dremina N.N.*

Influence of fibroblast growth factor on left
ventricle mechanomorphosis due experimental
postinfarction cardiosclerosis

78 *Ragino Yu.I., Safronov I.D., Motina O.V.,
Ivanova M.V., Nikitin Yu.P.* Relationship

of hyperhomocysteinemia with oxidative/
antioxidative disturbances in men population of
Novosibirsk

ANNIVERSARIES

83 Trunova Liliya Alekseevna (to the 80-th anniver-
sary)

INFORMATION

85 *Petrovskaya I.V.* Information of SB RAMS

91 *Gavrilova L.O.* Information about work of
Scientific Council 56 of RAMS and Ministry of
health of Russia on medical problems of Siberia,
the Far East and Far North in 2007

99 AWARDS AND PRIZES OF SCIENTISTS OF
SB RAMS