



Ковальзон В.М., Латышкова А.А., Комарова А.Л., Панчин Ю.В.  
Цикл бодрствование—сон и экспериментальные модели мутаций по гену *Panx1*

61 Kovalzon V.M., Latyshkova A.A., Komarova A.L., Panchin Yu.V.  
Sleep-wake cycle and experimental models of *Panx1* mutations

## ОБЗОРЫ

## REVIEWS

Левченко О.А., Лавров А.В.  
Массовое параллельное секвенирование в молекулярно-генетической диагностике умственной отсталости

65 Levchenko O.A., Lavrov A.V.  
Massive parallel sequencing for molecular-genetic diagnosis of mental retardation

Малашенкова И.К., Крынский С.А., Огурцов Д.П.,  
Мамошина М.В., Захарова Н.В., Ушаков В.Л., Величковский Б.М.,  
Дидковский Н.А.  
Роль иммунной системы в патогенезе шизофрении

72 Malashenkova I.K., Krynskiy S.F., Ogurtsov D.P., Mamoshina M.V.,  
Zakharova N.V., Ushakov V.L., Velichkovsky B.M., Didkovsky N.A.  
A role of the immune system in the pathogenesis of schizophrenia

Пирожков С.В., Теребиллина Н.Н., Литвицкий П.Ф.  
Роль инфламасом в развитии нервных и психических заболеваний

81 Pirozhkov S.V., Terebilina N.N., Litvitskiy P.F.  
A role of inflammasomes in the pathogenesis of neurological and mental diseases

Мукаетова-Ладинская Е.Б., Симашкова Н.В., Мукаетова М.С.,  
Иванов М.В., Бокша И.С.  
Расстройства аутистического спектра у детей и взрослых: подходы к проблеме в разных странах

92 Mukaetova-Ladinska E. B., Simashkova N. V., Mukaetova M. S.,  
Ivanov M. V., Boksha I. S.  
Autism spectrum disorders in children and adults: the experience of reserches from different countries

Чиба Л., Жусупова А.С., Лихачев С.А., Парфенов В.А.,  
Чурюканов М.В., Гехт А.Б.  
Систематический обзор по применению миорелаксантов при боли в нижней части спины

100 Csiba L., Zhussupova A.S., Likhachev S.A., Parfenov V.A.,  
Churyukanov M.V., Guekht A.B.  
A systematic review of using myorelaxants in treatment of low back pain

Якупов Э.З., Артемьева Д.В., Трошина Ю.В.  
Мульти-modalность клинических эффектов орексина

114 Yakupov E.Z., Artemieva D.V., Troshina Yu.V.  
Multimodality of clinical effects of orexin

## ОБСУЖДЕНИЕ

## DISCUSSION

Сиволап Ю.П.  
Антидепрессанты: цели и возможности терапии

120 Sivolap Yu.P.  
Antidepressants: the goals and possibilities of therapy

## ИНФОРМАЦИЯ

## INFORMATION

Тюменкова Г.В., Ночевкина А.И.  
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная памяти профессора В.С. Ястребова, «Общественно-ориентированная психиатрия: актуальные проблемы и пути их решения»

125 Tiumenkova G.V., Nochevkina A.I.  
Russian National Scientific and Practical Conference with International participation «Socially oriented Psychiatry: current problems and solutions» deducated to the memory of V.S. Yastrebov

## Читайте в следующем номере:

- Вызванная стрессом сердечная патология
- Коррекция постинсультных двигательных расстройств
- Методы нейровизуализации (МРС и ПЭТ) при когнитивных нарушениях

## Выпуск 2. Инсульт

Второй выпуск журнала №12, 2018 посвящен клинике, лечению  
и профилактике цереброваскулярных заболеваний

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.