



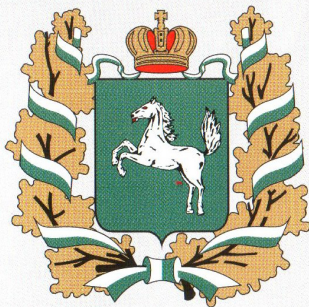
THE INTERNATIONAL COLLEGE OF
NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СЕМИНАРЫ
**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
НЕЙРОБИОЛОГИИ ДЕПРЕССИИ**

INTERNATIONAL EDUCATIONAL COURSES
**MODERN PROBLEMS OF THE
NEUROBIOLOGY OF DEPRESSION**

ПРОГРАММА

Томск
13-14 мая 2013 г.



Новосибирск
16-17 мая 2013 г.



Международная коллегия нейропсихофармакологии (CINP)
Российская Академия медицинских наук
Сибирское отделение Российской Академии медицинских наук
Российское научное общество фармакологов
Научно-исследовательский институт психического здоровья СО РАМН
Научно-исследовательский институт физиологии
и фундаментальной медицины СО РАМН
Научно-исследовательский институт фармакологии им. В. В. Закусова РАМН
Научно-исследовательский институт фармакологии СО РАМН

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СЕМИНАРЫ

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОБИОЛОГИИ ДЕПРЕССИИ

П Р О Г Р А М М А

Томск
13—14 мая 2013 г.

Новосибирск
16—17 мая 2013 г.

Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP)
Russian Academy of Medical Sciences
Siberian Branch of Russian Academy of Medical Sciences
Russian Pharmacological Society
Mental Health Research Institute Siberian Branch of RAMS
Research Institute of Physiology and Fundamental Medicine Siberian
Branch of RAMS
Zakusov Institute of Pharmacology of RAMS
Pharmacological Research Institute Siberian Branch of RAMS

INTERNATIONAL EDUCATION COURSES

**MODERN PROBLEMS OF THE
NEUROBIOLOGY OF DEPRESSION**

P R O G R A M M E

**Tomsk
May 13—14, 2013**

**Novosibirsk
May 16—17, 2013**

Уважаемый коллега!

Приглашаем Вас принять участие в Международных образовательных семинарах «Современные проблемы нейробиологии депрессий».

Семинары организованы под эгидой Международной коллегии нейропсихофармакологии (CINP) в кооперации с учреждениями Российской академии медицинских наук и Российским научным обществом фармакологов.

В семинаре примут участие и выступят с лекциями ведущие отечественные и зарубежные специалисты, работающие в области нейробиологии, нейропсихофармакологии и психиатрии:

- Вице-директор Образовательного комитета Международной коллегии нейропсихофармакологии, профессор Б. Е. Леонард (Ирландия).
- Директор института медицины мозга профессор Сиу Ва Танг (Гонконг).
- Профессор института исследования лекарств Гронингенского университета А. Дж. Лунен (Нидерланды).
- Президент Российского научного общества фармакологов, директор НИИ фармакологии им. В. В. Закусова РАМН, академик РАН и РАМН, профессор С. Б. Середенин (Москва).
- Заведующая лабораторией молекулярной генетики и биохимии, врио. зам. директора по НР НИИ психического здоровья СО РАМН, профессор С. А. Иванова (Томск).
- Заведующая лабораторией механизмов нейрохимической модуляции НИИ физиологии и фундаментальной медицины СО РАМН профессор Г. В. Идова (Новосибирск).
- Заведующий лабораторией фитофармакологии НИИ фармакологии СО РАМН, профессор Н. И. Суслов (Томск).
- Ведущий научный сотрудник лаборатории клинической психонейроиммунологии НИИ психического здоровья СО РАМН д.м.н. Т. И. Невидимова (Томск).
- Ведущий научный сотрудник отделения аффективных состояний НИИ психического здоровья СО РАМН д.м.н. Г. Г. Симуткин (Томск).

Место проведения семинара:

13—14 мая 2013 г.

конференц-зал **НИИ психического здоровья СО РАМН**

(адрес: г. Томск, ул. Алеутская, 4)

16—17 мая 2013 г.

конференц-зал **НИИ физиологии и фундаментальной медицины СО РАМН**

(адрес: г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4)

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

ТОМСК

13 мая 2013 года

Утреннее заседание

(10.00—13.00)

Сопредседатели:

Б. Е. Леонард

(профессор, вице-директор Образовательного комитета CINP, Ирландия),

Н. А. Бохан

(профессор, член-корреспондент РАМН, врио директора НИИ психического здоровья СО РАМН, Томск),

А. М. Дыгай

(профессор, академик РАМН, директор НИИ Фармакологии СО РАМН, член президиума Российского научного общества фармакологов, Томск)

Приветственное слово:

Н. А. Бохан – профессор, член-корреспондент РАМН, врио директора НИИ психического здоровья СО РАМН, Томск).

А. М. Дыгай – профессор, академик РАМН, директор НИИ фармакологии СО РАМН, член президиума Российского научного общества фармакологов, Томск).

Лекции:

1. Б. Е. Леонард (Образовательный комитет CINP, Ирландия)

«За рамками аминной гипотезы депрессии: предпосылки для создания новых антидепрессантов» (Часть 1. Аспекты патофизиологии депрессии в рамках механизмов действия антидепрессантов).

Кофе-брейк

2. Н. И. Суслов (НИИ Фармакологии СО РАМН, Томск)

«Системные механизмы формирования депрессии».

Обсуждение

13.00—14.00 – перерыв

Дневное заседание

(14.00—16.00)

Сопредседатели:

Б. Е. Леонард

(профессор, вице-директор Образовательного
комитета CINP, Ирландия),

Т. П. Ветлугина

(профессор, НИИ психического здоровья
СО РАМН, Томск)

Л е к ц и и :

1. Сиу Ва Танг (Институт медицины мозга, Гонконг)

«Роль нейродегенерации и нейропротекции в депрессии».

2. Т.И. Невидимова (НИИ психического здоровья СО РАМН,
Томск)

«Взаимодействие сенсорных и иммунной систем при де-
прессии».

Обсуждение

14 мая 2013 года

Утреннее заседание

(10.00—13.00)

Сопредседатели:

Сиу Ва Танг

(профессор, директор Института медицины мозга, Гонконг),

Н. И. Суслов

(профессор, НИИ Фармакологии СО РАМН, Томск)

Л е к ц и и :

1. А. Дж. М. Лунен (Университет Гронингена, Нидерланды)

«Пять теорий механизма депрессии».

Кофе-брейк

2. С. А. Иванова (НИИ психического здоровья СО РАМН, Томск)

«Фармакогенетика в психиатрии: возможности и перспективы».

Обсуждение

13.00—14.00 – перерыв

Дневное заседание

(14.00—16.00)

Сопредседатели:

А. Дж. М. Лунен

(профессор, отдел фармакотерапии Института исследования лекарств Гронингского университета, Нидерланды),

С. А. Иванова

(профессор, НИИ психического здоровья СО РАМН, Томск)

Л е к ц и и :

1. Б. Е. Леонард (Образовательный комитет CINP, Ирландия)

«За рамками аминной гипотезы депрессии: предпосылки для создания новых антидепрессантов» (Часть 2. Новые представления, не основанные на моноаминной гипотезе, о потенциальных антидепрессантах).

2. Г. Г. Симуткин (НИИ психического здоровья СО РАМН, Томск)

«Хронобиологические подходы к терапии депрессии».

Обсуждение

Заккрытие семинара

НОВОСИБИРСК
16 мая 2013 года

У т р е н н е е з а с е д а н и е
(10.00—12.30)

Сопредседатели:

Б. Е. Леонард
(профессор, вице-директор Образовательного
комитета CINP, Ирландия),

Л. И. Афтанас
(профессор, академик РАМН, Вице-президент РАМН,
директор НИИ физиологии и фундаментальной медицины
СО РАМН, Новосибирск),

С. Б. Середенин
(профессор, академик РАН и РАМН,
директор НИИ фармакологии им В. В. Закусова,
президент Российского научного общества
фармакологов, Москва).

Приветственное слово:

Л. И. Афтанас (профессор, академик РАМН, директор НИИ
физиологии и фундаментальной медицины, Новосибирск),

С. Б. Середенин (профессор, академик РАН и РАМН, директор
НИИ фармакологии им. В. В. Закусова; президент Российского
научного общества фармакологов, Москва).

Л е к ц и и :

1. Б. Е. Леонард (Образовательный комитет CINP, Ирландия)

«За рамками аминной гипотезы депрессии: предпосылки
для создания новых антидепрессантов» (Часть 1. Аспекты
патофизиологии депрессии в рамках механизмов действия
антидепрессантов).

2. С. Б. Середенин (НИИ фармакологии им. В. В. Закусова, Мо-
сква)

«Фенотипы ответа на стресс и новые анксиолитики».

Обсуждение

12.30—13.30 – перерыв

Дневное заседание

(13.30—16.00)

Сопредседатели:

Б. Е. Леонард

(профессор, вице-директор Образовательного
комитета CINP, Ирландия),

Г. В. Идова

(профессор, НИИ физиологии и фундаментальной
Медицины СО РАМН, Новосибирск)

Лекции:

1. Сиу Ва Танг (Институт медицины мозга, Гонконг)

«Роль нейродегенерации и нейропротекции в депрессии».

2. А. В. Таллерова (НИИ фармакологии им. В. В. Закусова,
Москва)

«Иммунофармакологическая активность ладастена в экс-
периментальной модели тревожной депрессии у мышей».

Обсуждение

Закрытие семинара

17 мая 2013 года

Утреннее заседание

(10.00—12.30)

Сопредседатели:

Сиу Ва Танг

(профессор, директор Института медицины мозга, Гонконг),

С. Б. Середенин

(профессор, академик РАН и РАМН, директор
НИИ фармакологии имени В. В. Закусова РАМН, президент
Российского научного общества фармакологов, Москва)

Лекции:

1. А. Дж. М. Лунен (Университет Гронингена, Нидерланды)

«Пять теорий механизма депрессии».

2. С. А. Иванова (НИИ психического здоровья СО РАМН, Томск)

«Фармакогенетика в психиатрии: возможности и перспективы».

Обсуждение

12.30—13.30 – перерыв

Дневное заседание

(13.30—16.00)

Сопредседатели:

А. Дж. М. Лунен

(профессор, отдел фармакотерапии Института исследования лекарств Гронингского университета, Нидерланды),

С. А. Иванова

(профессор, НИИ психического здоровья СО РАМН, Томск)

Лекции

1. Б. Е. Леонард (Образовательный комитет CINP, Ирландия)

«За рамками аминной гипотезы депрессии: предпосылки для создания новых антидепрессантов» (Часть 2. Новые представления, не основанные на моноаминной гипотезе, о потенциальных антидепрессантах).

2. Г. В. Идова (НИИ физиологии и фундаментальной медицины СО РАМН, Новосибирск)

«Серотонинергические механизмы нейроиммунотензии при депрессивных расстройствах (экспериментальное исследование)».

Обсуждение

Закрытие семинара

SCIENTIFIC PROGRAMME
TOMSK
13 May, 2013

Morning Session
(10.00—13.00)

Co-chairpersons:

Prof. Brian E. Leonard

(Deputy Director, CINP Education Committee, Ireland),

Prof. Nikolay A. Bokhan

(member of RAMS; Director, Mental Health Research Institute Siberian
Branch of RAMS, Tomsk),

Prof. Alexander M. Dygai

(Full member of RAMS; Director, Pharmacological Research Institute
Siberian Branch of RAMS; Presidium member, Russian
Pharmacological Society, Tomsk)

Opening addresses:

Prof. Nikolay A. Bokhan (member of RAMS; Director, Mental Health Research Institute Siberian Branch of RAMS, Tomsk),

Prof. Alexander M. Dygai (Full member of RAMS; Director, Pharmacological Research Institute Siberian Branch of RAMS; Presidium member, Russian Pharmacological Society, Tomsk).

Lectures:

1. Brian E. Leonard (CINP Education Committee, Ireland)

«Beyond the amine hypothesis of depression: implications for novel antidepressant development» (Part 1. Aspects of the pathophysiology of depression of relevance to the action of antidepressants).

Coffee-break

2. Nicholas I. Suslov (Pharmacological Research Institute Siberian Branch of RAMS, Tomsk)

«Systemic mechanisms of depression».

Discussion

13.00—14.00 – Lunch break

A f t e r n o o n S e s s i o n

(14.00—16.00)

Co-chairpersons:

Prof. Brian E. Leonard

(Deputy Director, CINP Education Committee, Ireland),

Prof. Tamara P. Vetlugina

(Mental Health Research Institute Siberian Branch of RAMS, Tomsk)

L e c t u r e s :

- 1. Siu Wa Tang** (Institute of Brain Medicine, Hong Kong)
«Neurodegeneration and neuroprotection in depression».
- 2. Tatyana I. Nevidimova** (Mental Health Research Institute Siberian Branch of RAMS, Tomsk)
«The interaction of sensory and immune systems in depression».

D i s c u s s i o n

14 May, 2013

M o r n i n g S e s s i o n

(10.00—13.00)

Co-chairpersons:

Prof. Siu Wa Tang

(Director, Institute of Brain Medicine, Hong Kong),

Prof. Nicholas I. Suslov

(Pharmacological Research Institute Siberian Branch of RAMS, Tomsk).

L e c t u r e s :

- 1. Anton J. M. Loonen** (Groningen University, The Netherlands)
«Five theories of the mechanism of depression».

Coffee-break

2. Svetlana A. Ivanova (Mental Health Research Institute Siberian Branch of RAMS, Tomsk)

«Pharmacogenetics in psychiatry: possibilities and perspectives».

Discussion

13.00—14.00 – Lunch break

Afternoon Session

(14.00—16.00)

Co-chairpersons:

Prof. Anton J. M. Loonen

(Groningen University, The Netherlands),

Prof. Svetlana A. Ivanova

(Mental Health Research Institute Siberian Branch of RAMS, Tomsk)

1. Brian E. Leonard (CINP Education Committee, Ireland)

«Beyond the amine hypothesis of depression: implications for novel antidepressant development» (Part 2. Emerging concepts regarding potentially novel antidepressants that are not based on the monoamine hypothesis).

Coffee-break

2. German G. Simutkin (Mental Health Research Institute Siberian Branch of RAMS, Tomsk)

«Chronobiological approach to the treatment of depression».

Discussion

Closing ceremony

NOVOSIBIRSK
16 May, 2013

M o r n i n g S e s s i o n
(10.00—12.30)

Co-chairpersons:

Prof. Brian E. Leonard

(Deputy Director, CINP Education Committee, Ireland),

Prof. Lubomir I. Aftanas

(Full member of RAMS; Director, Research Institute of Physiology and Fundamental Medicine Siberian Branch of RAMS, Novosibirsk),

Prof. Sergey B. Seredenin

(Full member of RAS and RAMS; Vice-president of RAMS; Director, Zakusov Institute of Pharmacology; President, Russian Pharmacological Society, Moscow)

Opening addresses:

Prof. Lubomir I. Aftanas (Full member of RAMS; Director, Research Institute of Physiology and Fundamental Medicine Siberian Branch of RAMS, Novosibirsk),

Prof. Sergey B. Seredenin (Full member of RAS and RAMS; Director, Zakusov Institute of Pharmacology; President, Russian Pharmacological Society, Moscow).

L e c t u r e s :

1. Brian E. Leonard (CINP Education Committee, Ireland)

«Beyond the amine hypothesis of depression: implications for novel antidepressant development» (Part 1. Aspects of the pathophysiology of depression of relevance to the action of antidepressants).

2. Sergey B. Seredenin (Zakusov Institute of Pharmacology, Moscow)

«Phenotypes of stress response and novel anxiolytics».

Discussion

12.30—13.30 – Lunch break

A f t e r n o o n S e s s i o n

(13.30—16.00)

Co-chairpersons:

Prof. Brian E. Leonard

(Deputy Director, CINP Education Committee, Ireland),

Prof. Galina V. Idova

(Research Institute of Physiology and Fundamental Medicine Siberian
Branch of RAMS, Novosibirsk)

L e c t u r e s :

- 1. Siu Wa Tang** (Institute of Brain Medicine, Hong Kong)
«Neurodegeneration and neuroprotection in depression».
- 2. Anna Tallerova** (Zakusov Institute of Pharmacology, Moscow)
«Immunopharmacological activity of the novel anti-asthenic
drug ladasten in a social defeat animal model of depression».

D i s c u s s i o n

17 May, 2013

M o r n i n g S e s s i o n

(10.00—12.30)

Co-chairpersons:

Prof. Siu Wa Tang

(Director, Institute of Brain Medicine, Hong Kong),

Prof. Sergey B. Seredenin

(Full member of RAS and RAMS; Director, Zakusov Institute of
Pharmacology; President, Russian Pharmacological Society, Moscow)

L e c t u r e s :

- 1. Anton J. M. Loonen** (Groningen University, The Netherlands)
«Five theories of the mechanism of depression».

2. Svetlana A. Ivanova (Mental Health Research Institute Siberian Branch of RAMS, Tomsk)

«Pharmacogenetics in psychiatry: possibilities and perspectives».

Discussion

12.30—13.30 – Lunch break

Afternoon Session

(13.30—16.00)

Co-chairpersons:

Prof. Anton J. M. Loonen

(Groningen University, The Netherlands),

Prof. Svetlana A. Ivanova

(Mental Health Research Institute Siberian Branch of RAMS, Tomsk)

1. Brian E. Leonard (CINP Education Committee, Ireland).

«Beyond the amine hypothesis of depression: implications for novel antidepressant development» (Part 2. Emerging concepts regarding potentially novel antidepressants that are not based on the monoamine hypothesis).

2. Galina V. Idova (Research Institute of Physiology and Fundamental Medicine Siberian Branch of RAMS, Novosibirsk)

«Serotonergic mechanisms of neuroimmunomodulation in depressive disorders (experimental study)».

Discussion

Closing ceremony