



Programa de Pós-graduação:
Medicina Molecular
Faculdade de Medicina
Universidade Federal de Minas Gerais

1º Simpósio de Medicina Molecular

Local: Conservatorio de Música da UFMG
Av Afonso Pena 1534

Patrocínio: FAPEMIG/CAPES
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Medicina Molecular
(INCT/FM/UFMG)
Associação Brasileira de Neurociência Clínica (ABraNec)

PROGRAMA

Segunda-feira, 10 de maio, Manhã

08:45 - 09:00 Abertura

09:00 – 09:45 **John D. Baxter**
The Methodist Hospital Research Institute, Houston
“Modulation of the thyroid hormone receptor to treat multiple disorders including the metabolic syndrome”

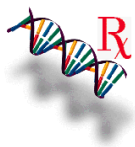
09:50 – 10:35 **Sergio Danilo Junho Pena**
Universidade Federal de Minas Gerais
“Diagnóstico molecular em perdas gestacionais”

10:35 – 10:55 **Intervalo**

10:55 – 11:40 **Marcus Vinicius Gomez**
Universidade Federal de Minas Gerais
“Neurotoxina de veneno de aranha como agente terapêutico”

11:45 – 12:30 **Eitan Friedman**
University of Tel Aviv, Tel Aviv
“Genetics of cancer - from the lab to the bedside and back”

12:30 – 14:00 Almoço



**Programa de Pós-graduação:
Medicina Molecular
Faculdade de Medicina
Universidade Federal de Minas Gerais**

Segunda-feira, 10 de maio, Tarde

- 14:00 – 14:45 **Gustavo Turecki**
McGill University, Montreal
"The neurobiology of suicide: A developmental perspective"
- 14:50 – 15:35 **Arnaud Cachia**
Paris-Sud University, Paris
"Neurodevelopmental impairment and cortex gyrification in schizophrenia"
- 15:40 – 16:00 **Intervalo**
- 16:00 – 16:45 **Pablo Gejman**
Northwestern University, Chicago
"The role of genetics in the etiology of schizophrenia"
- 16:50 - 17:35 **Emmanuel Dias-Neto**
Hospital A. C. Camargo, São Paulo
"Potential biomarkers revealed by proteome analysis of schizophrenia brain tissue"



**Programa de Pós-graduação:
Medicina Molecular
Faculdade de Medicina
Universidade Federal de Minas Gerais**

Terça-feira, 11 de maio, Manhã

- 08:30 – 09:10 **Paul Webb**
The Methodist Hospital Research Institute, Houston
“Selective Modulation of Thyroid Hormone Action to Treat Metabolic Syndrome”
- 09:15 – 09:55 **Francisco Neves**
Universidade de Brasilia
“Resistência ao hormônio tireoidiano – mecanismo molecular e participação das selenoproteínas”
- 10:00 – 10:40 **Rui Monteiro de Barros Maciel**
UNIFESP
“Medicina molecular: aplicações na paralisia periódica tiorotóxica e na neoplasia endócrina múltipla”
- 10:40 – 11:00 **Intervalo**
- 11:00 – 11:40 **Bernardo Wajchenberg**
USP
“Tecido adiposo e inflamação”
- 11:45 – 12:25 **Mario Saad**
UNICAMP
“Mecanismo molecular de resistência à insulina”



**Programa de Pós-graduação:
Medicina Molecular
Faculdade de Medicina
Universidade Federal de Minas Gerais**

Têrça-feira, 11 de maio, Tarde

- 14:30 – 15:15 **Humberto Correa da Silva**
Universidade Federal de Minas Gerais
“Neurodesenvolvimento, epigenética e transtornos psiquiátricos”
- 15:20 – 16:05 **Geraldo Busato**
Universidade de São Paulo
“Neuroimagem molecular: aplicações em Psiquiatria”
- 16:05 – 16:20 **Intervalo**
- 16:20 – 17:05 **Michael Brammer**
Institute of Psychiatry, King’s College, London
“Brain reading – recent developments in brain imaging”
- 17:10 – 17:55 **Marco Aurélio Romano-Silva**
Universidade Federal de Minas Gerais
“Perspectivas da Medicina Molecular”

Quarta-feira, 12 de maio

Local – Faculdade de Medicina

- 09:30 – 12:00** *Meet the Professor (Oncologia) - Prof. Eitan Friedman*
- 14:30 – 17:00** *Meet the Professor (Neuroimagem) - Profs. Michael Brammer
e Geraldo Busattto*

Quinta-feira, 13 de maio

Local – Faculdade de Medicina

- 09:00 – 12:00** *Meet the Professor (Psiquiatria)*
Profs. Michel Cuenod e Kim Do