

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE PSICOLOGIA

PATRICIA DE SÁ E BENEVIDES RODRIGUES ALVES

**INTERFERÊNCIA DA MOXIDECTINA NA MOTIVAÇÃO SEXUAL
E EREÇÃO PENIANA DE RATOS: ENVOLVIMENTO DE
NEUROTRANSMISSORES HIPOTALÂMICOS E ESTRIATAIS.**

São Paulo

2007

PATRICIA DE SÁ E BENEVIDES RODRIGUES ALVES

**Interferência da moxidectina na motivação sexual e ereção peniana de ratos:
envolvimento de neurotransmissores hipotalâmicos e estriatais.**

Tese apresentada ao Instituto de Psicologia da
Universidade de São Paulo para obtenção do título de
Doutor

Área de Concentração: Neurociências e Comportamento
Orientadora: Prof^a. Dra. Helenice de Souza Spinosa

São Paulo
2007

AUTORIZO A REPRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE TRABALHO, POR QUALQUER MEIO CONVENCIONAL OU ELETRÔNICO, PARA FINS DE ESTUDO E PESQUISA, DESDE QUE CITADA A FONTE.

Catálogo na publicação
Serviço de Biblioteca e Documentação
Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo

Rodrigues Alves, Patricia de Sá e Benevides.

Interferência da moxidectina na motivação sexual e ereção peniana de ratos: envolvimento de neurotransmissores hipotalâmicos e estriatais / Patricia de Sá e Benevides Rodrigues Alves; orientadora Helenice de Souza Spinosa. -- São Paulo, 2007.

72 p.

Tese (Doutorado – Programa de Pós-Graduação em Psicologia. Área de Concentração: Neurociências e Comportamento) – Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo.

1. Moxidectina 2. Gaba 3. Motivação sexual (animal) 4. Ereção peniana 5. Neurotransmissores 6. Ratos I. Título.

RM412

FICHA DE APROVAÇÃO

Patricia de Sá e Benevides Rodrigues Alves
Interferência da moxidectina na motivação sexual e ereção peniana de ratos:
envolvimento de neurotransmissores hipotalâmicos e estriatais.

Tese apresentada ao Instituto de Psicologia da
Universidade de São Paulo para obtenção do título de
Doutor.
Área de Concentração: Neurociências e Comportamento

Aprovada em: _____

Banca Examinadora

Prof.Dr. _____

Instituição _____ Assinatura _____

Prof.Dr. _____

Instituição _____ Assinatura _____

Prof.Dr. _____

Instituição _____ Assinatura _____

Prof.Dr. _____

Instituição _____ Assinatura _____

Prof.Dr. _____

Instituição _____ Assinatura _____

*“What you do make a difference and you have to decide
What kind of difference you want to make”*

JANE GOODALL

*Aos meus pais, Adélia e Marcello,
com amor, admiração e gratidão
por seu incansável apoio ao longo da minha vida.*

Homenagem

*Ao meu tio Sérgio José de Sá e Benevides,
sempre presente em minha lembrança*

AGRADECIMENTOS

À minha filha Dora, pela ajuda e incentivo, desculpe pelos momentos que deixamos de compartilhar.

Ao meu marido, José Eduardo, pelo apoio e por sua compreensão da importância deste trabalho.

À Prof^a. Helenice de Souza Spinosa, pela atenção e apoio durante o processo de orientação, obrigada por esta oportunidade.

À Prof^a. Maria Martha Bernardi, por compartilhar seu precioso conhecimento contribuindo muito para meu crescimento científico e intelectual, obrigada por manter sua porta sempre aberta.

Aos Professores Dra. Emma Otta, Dra. Maria Helena Leite Hunziker, Dra. Maria Teresa Araujo Silva, Dr. André F. Kohn, Dr. Luiz Eduardo Ribeiro do Valle, Dr. Luiz Roberto G. de Britto, e Dr. Luiz Silveira Menna Barreto, que tive o prazer de conhecer, reencontrar e conviver durante a realização do Doutorado, muito obrigada pela amizade, incentivo e colaboração.

Ao Dr. Ivo Lebrun, meu muito obrigado pela valiosa colaboração na dosagem dos aminoácidos.

Ao Prof. Jorge Camilo Flório, obrigada pela ajuda inestimável na dosagem das aminas e para “decifrar” os resultados da neuroquímica.

Ao Prof. Luciano Freitas Felício, por sua amizade e ótimas sugestões em todas as etapas, certa de seu apoio lamento sua ausência por ocasião da defesa desta tese.

À Dra. Mônica Andersen, pela atenção e carinho ao aceitar o convite para participar da banca e pelas ótimas sugestões apresentadas por ocasião do exame de qualificação.

Aos Professores Dra. Célia Paulino, Dra. Gladys Nasello, Dr. Newton Sabino Canteras, pela atenção e carinho ao aceitar participar da banca da defesa desta tese.

À Beth (Elisabeth Teodorov) amiga muito querida, obrigada pela inestimável ajuda para a realização da neuroquímica.

À Soraya, por sua amizade e pelas dicas na cirurgia das ratas.

À Aline, obrigada pela ajuda nos experimentos, sinto estarmos tão longe

À Amanda, Bel, Márcia, e todo pessoal do laboratório do Prof. Luciano, pelo carinho e amizade.

À Dra. Cláudia, Idalina, Rosires, Herculano, Luiz, Nelsinho, do Biotério do VPT – FMVZ – USP, pelo carinho, amizade e principalmente pelo cuidado com os ratos.

À Magali, Priscila e Ricardo, do Laboratório do VPT – FMVZ – USP, pela amizade e colaboração nos experimentos.

À Cássia Medea, pelos sensacionais desenhos.

Aos colegas dos cursos de pós-graduação em Neurociências e Comportamento, em Psicologia Experimental, e em Patologia Experimental e Comparada, pelo privilégio de sua amizade e convívio.

Às secretárias do NeC e PSE – IP e VPT – FMVZ, Cláudia, Cristina, Idalina, Marguiti, Silvia, e Sônia, pela amizade e colaboração.

À Ana Laura, Moisés e Gustavo, do IP – USP, pela atenciosa ajuda, principalmente por ocasião da qualificação.

À Clarisse e equipe da Secretaria de Pós-graduação do IP – USP, pela atenção e apoio ao longo destes quatro anos de Doutorado.

Aos Funcionários das Bibliotecas do IP, FMVZ, e ICB – USP, pelo atendimento carinhoso e auxílio na compilação das referências.

Ao Instituto de Psicologia – USP, pela oportunidade de realização do curso de doutorado.

Ao Departamento de Patologia da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – USP, por colocar a disposição o biotério e o laboratório para a realização dos experimentos.

À Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), pela concessão da bolsa de doutorado e pelo apoio financeiro para a realização desta pesquisa.

Aos meus irmãos Manoel, Flávia, Renata e Marcello, cunhados e sobrinhos, pelo incentivo e apoio.

À minha prima Ana Lúcia Ferreira, pelo auxílio com o texto em inglês.

E, a todos que direta ou indiretamente colaboraram na realização deste Doutorado, o meu muito obrigado.

“A amizade consiste em esquecer o que a gente dá e lembrar o que a gente recebe”

Alexandre Dumas.

Os experimentos desta tese foram realizados
no Departamento de Patologia
da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
da Universidade de São Paulo

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

