



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Programa: 33002010172P5 - CIÊNCIAS (FISIOLOGIA HUMANA)

LINHA DE PESQUISA Estudos Neurofisiológicos

PROJETO 1

Nome: Ação da melatonina sobre o sistema nervoso central: Estudos neuro-anatômicos e eletrofisiológicos.

Ano Início: 1997

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: FISIOLOGIA HUMANA

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Estudos da expressão de c- Fos em estruturas neurais pela injeção sistema de melatonina. Papel da melatonina na regulação das correntes iônicas celulares em neurônios do núcleo supraquiasmático: estudos de patch clamp. Estudos sobre o papel da melatonina

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Jose Cipolla Neto	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Erika Renata Ribeiro Barbosa	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Ione Bartol	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Estudos Neurofisiológicos

PROJETO 2

Nome: Controle neural do metabolismo da glândula pineal

Ano Início: 1991

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: FISIOLOGIA HUMANA

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 1

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Estudo de vias e estruturas neurais envolvidas no controle da produção diária de melatonina pela glândula pineal e sua inibição por foto-estimulação retiniana noturna. Estudo de vias e estruturas neurais envolvidas no controle da produção diária de mela

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Jose Cipolla Neto	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Estudos de Fisiologia Endócrina

PROJETO 3

Nome: Mecanismos de ação periférica da melatonina

Ano Início: 1997

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: FISIOLOGIA HUMANA

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Estudo do papel da melatonina na regulação de diversos processos fisiológicos: controle da pressão arterial; controle do metabolismo intermediário; controle da resposta imune celular.



Conferência de Digitação

Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Programa: 33002010172P5 - CIÊNCIAS (FISIOLOGIA HUMANA)

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Ubiratan Fabres Machado	Docente	<input type="checkbox"/>
Lisete Compagno Michelini	Docente	<input type="checkbox"/>
Angelo Rafael Carpinelli	Docente	<input type="checkbox"/>
Jose Cipolla Neto	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Erika Renata Ribeiro Barbosa	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Maria Cecilia Picinato	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Ana Lucia Skorupa-Muritiba	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Ione Bartol	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Luciana Aparecida Campos	Participante Externo	<input type="checkbox"/>