



Conferência de Digitação

Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

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

LINHA DE PESQUISA Estudos Biofísicos e Fisiologia Renal

PROJETO 1

Nome: Análise funcional e molecular da proteína transportadora de nucleosídeos Na⁺-dependente (hCNT3)
Ano Início: 2003 **Natureza:** Pesquisa **Situação:** Em Andamento

Área de Concentração: FISIOLOGIA HUMANA

Alunos Envolvidos

Graduação: 0 **Especialização:**
Mest. Acadêmico: 0 **Mest. Profissional:** 0
Doutorado: 0

Descrição: Estuda o papel dos mecanismos de sinalização intracelular reguladores dos transportadores de nucleosídeos. Os estudos são feitos em cultura de células epiteliais de túbulos renais, por técnicas de fluorescência e biologia molecular.

membros: FAPESP
 Projeto Temático

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Maria Oliveira de Souza	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Estudos Biofísicos e Fisiologia Renal

PROJETO 2

Nome: Papel da Cálcio-Calmodulina na Modulação da Isoforma 1 do trocador Na⁺/H⁺ (NHE1), expresso em células PS 120

Ano Início: 2003 **Natureza:** Pesquisa **Situação:** Em Andamento

Área de Concentração: FISIOLOGIA HUMANA

Alunos Envolvidos

Graduação: 0 **Especialização:**
Mest. Acadêmico: 0 **Mest. Profissional:** 0
Doutorado: 0

Descrição: Estuda o efeito hormonal sobre o complexo Cálcio-Calmodulina na modulação do trocador Na⁺/H⁺ (isoforma 1). Os estudos são feitos em cultura de células PS120, por técnicas de fluorescência e biologia molecular.

membros: FAPESP
 Projeto Temático

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Maria Oliveira de Souza	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Estudos Biofísicos e Fisiologia Renal

PROJETO 3

Nome: Papel da Proteína Kinase C na Modulação da Isoforma 1 do trocador Na⁺/H⁺ (NHE1), em células MDCK

Ano Início: 2003 **Natureza:** Pesquisa **Situação:** Em Andamento

Área de Concentração: FISIOLOGIA HUMANA

Alunos Envolvidos

Graduação: 0 **Especialização:**
Mest. Acadêmico: 0 **Mest. Profissional:** 0
Doutorado: 0

Descrição: Estuda o efeito da Proteína Kinase C (PKC) sobre a modulação dos transportadores membranares responsáveis pela extrusão de H⁺. Os estudos são feitos em cultura de células epiteliais de túbulos renais, por técnicas de fluorescência e biologia molecular.

FAPESP



Conferência de Digitação
Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

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

Projeto Temático

Equipe

Nome

Maria Oliveira de Souza

Categoria

Docente

Responsável

