

---

---

## EXPRESSÃO DE C-FOS NO SISTEMA LÍMBICO DE RATOS EM RESPOSTA AO TRATAMENTO AGUDO COM ANTIDEPRESSIVOS EM RATOS SOB ESTRESSE CRÔNICO

---

---

**Pós-graduando(a):** Rejane Conceição Santana  
**Nome em cit. bibliográficas:** SANTANA, Rejane C.

**Vínculo institucional:** Estudante

**Tipo de bolsa:** CNPq

**E-mail:** rejbio@hotmail.com

**Curso:** CPqGM - Doutorado em Patologia

**Ano de ingresso:** 2004

**Orientador(a):** Josmara Bartolomei Fregoneze

**Nome em cit. bibliográficas:** FREGONEZE, Josmara B.

**Segundo(a) orientador(a):**

**Nome em cit. bibliográficas:**

**Pesquisador(a) colaborador(a):**

**Nome em citações bibliográficas:**

**Área de concentração:** Neuropsicologia

**Evento:** IX Jornada Científica da Pós-Graduação

### Resumo:

O presente trabalho examinou a influência do tratamento agudo com duas drogas antidepressivas, na indução da expressão da proteína c-Fos em resposta ao estresse crônico de restrição. Estresse crônico de restrição (durante 14 dias- sessões 45 min) resultou em aumento da expressão de c-Fos no sistema límbico de ratos. A administração aguda de antidepressivos desipramina ou nortriptilina (5 mg/Kg), inibidores seletivos da re-captção de norepinefrina, não diminui a expressão de c-Fos em resposta ao estresse crônico de restrição. Esses resultados são preliminares necessitando comparação com doses maiores. Nosso estudo tenta fechar a idéia de que o efeito do tratamento com antidepressivos deve-se à sua ação pós-receptor.

### Palavras-chave:

1: c-Fos

2: antidepressivos

3: estresse

### Apoio financeiro:

1: CNPq

2: Fiocruz

Está inserido no PAPES 3? Não

Está inserido no PDTIS? Não

Está inserido no PDTSP? Não

### Classificação do trabalho na Tabela de Áreas do Conhecimento do CNPq:

**Grande-área:** Ciências da Saúde 4.00.00.00-1

**Área:** Saúde Coletiva 4.06.00.00-9

**Sub-área:** Saúde Pública 4.06.02.00-1

**Especialidade:**