

[www.bv.fapesp.br/pt/pesquisador/43197/flavia-de-oliveira/](http://www.bv.fapesp.br/pt/pesquisador/43197/flavia-de-oliveira/)

**Biblioteca Virtual**  
Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

Digite o(s) termo(s) de pesquisa Flávia de Oliveira Pesquisar URL curto Compartilhar

BV-CDI FAPESP > Flávia de Oliveira

**Flávia de Oliveira**     

Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Campus Baixada Santista, Instituto de Saúde e Sociedade (ISS) (Instituição sede da última proposta de pesquisa)

Flávia de Oliveira é professora adjunta da Universidade Federal de São Paulo, onde ministra aulas de Anatomia Humana e Atividades de Extensão. Possui pós-graduação mestre em Ciências Biológicas (2001) e doutorado em Ciências Biológicas (2007), com ênfase em Anatomia. Tem experiência na área de Morfologia. Atua na área da pesquisa experimental relacionada à investigação estrutural de órgãos do aparelho locomotor mediante traumas ou doenças locais e sistêmicas. (Fonte: Currículo Lattes)

**Índices de citações** (Fonte: Google Scholar)

All	Since 2011
Citations	142
h-index	6
i10-index	4

Mostrar lista de publicações

**Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)**

- Resposta sistêmica após lesão térmica na pele de ratos: avaliação da citotoxicidade e genotoxicidade, PUB ART
- Aspectos morfológicos, genéticos e moleculares dos efeitos da lesão térmica por escaldadura no músculo gástrico-môntrio de ratos jovens, AP R

**Bolsas no país em andamento (mais recentes)**

- Características do processo de regeneração de músculos esqueléticos de diferentes origens embrionárias em ratos submetidos ao treinamento físico aeróbico, BP MS
- Aspectos morfológicos e moleculares do músculo esquelético de ratos submetidos ao tratamento com insulinina após lesão térmica, BP DR

**Bolsa no país concluída (mais recentes)**

- Os efeitos da terapia a laser de baixa intensidade na neuroplasticidade e recuperação funcional da lesão medular, BP MS

**Palavras-chave utilizadas pelo pesquisador**

- Anatomia Patológica e Patologia Clínica
- Atrófia
- Camundongos endogâmicos mds
- Células Biológicas
- Ciências da Saúde
- Citogenética e Biologia Celular
- Expressão gênica
- Fibras musculares
- Fisioterapia e Terapia Ocupacional
- Genotoxicidade
- Imunohistoenquimica
- Inflamação
- Insulina
- Lesão Térmica
- Medicina
- Morfologia
- Músculo esquelético
- Neurologia
- Quemaduras
- Regeneração muscular

\*Quantidades atualizadas em 02/01/2016

[www.bv.fapesp.br/pt/pesquisa/?sort=-data\\_início&q2=%26id\\_pesquisador\\_exact%3A43197%26situação\\_exact%3A'Concluídos'" AND auxilio%3A2%29%26q2](http://www.bv.fapesp.br/pt/pesquisa/?sort=-data_início&q2=%26id_pesquisador_exact%3A43197%26situação_exact%3A'Concluídos')

**Biblioteca Virtual**  
Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

english

Entre uma ou mais palavras: Buscar em: Todos Pesquisar Metapesquisa Pesquisa avançada Exportar em: Excel (CSV) Novos resultados de pesquisa por Alerta por e-mail RSS Ordenar por: Ano (decrescente) Formato do resultado: Detalhado Resultados por página: 10

**Refine sua pesquisa**

**2 resultados(s)**

**Resposta sistêmica após lesão térmica na pele de ratos: avaliação da citotoxicidade e genotoxicidade**

**Beneficiário:** Flávia de Oliveira   

**Instituição sede da pesquisa:** Instituto de Saúde e Sociedade (ISS), Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Campus Baixada Santista, Santos, SP, Brasil

**Pesquisador responsável:** Flávia de Oliveira   

**Área do conhecimento:** Ciências Biológicas - Morfologia - Citogenética e Biologia Celular

**Linha de fomento:** Auxílio à Pesquisa - Publicações científicas - Artigo

**Processo:** 14/23779-6  
**Vigência:** 01 de dezembro de 2014 - 31 de maio de 2015

**Resumo:**  
O objetivo deste estudo foi investigar se lesões térmicas (LT) na pele podem induzir alterações celulares no músculo esquelético, fixado, rígido e com sangue, por meio de danos ao DNA e citotoxicidade. Materiais e Métodos: Foram utilizados 30 ratos Wistar machos, distribuídos em dois grupos: controle (C) e submetidos a lesão térmica por escaldadura (LTE), os animais foram sub divididos em três subgrupos, de acordo com o dia de estudo: um, quatro ou 14 dias após à lesão. O músculo gástrico-môntrio e rígido foram dissecados para posterior avaliação histopatológica e estudo de expressão gênica. Os efeitos da terapia a laser de baixa intensidade na neuroplasticidade e recuperação funcional da lesão medular, BP MS

**Aspectos morfológicos, genéticos e moleculares dos efeitos da lesão térmica por escaldadura no músculo gástrico-môntrio de ratos jovens**

**Beneficiário:** Flávia de Oliveira   

**Instituição sede da pesquisa:** Instituto de Saúde e Sociedade (ISS), Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Campus Baixada Santista, Santos, SP, Brasil

**Pesquisador responsável:** Flávia de Oliveira   

**Área do conhecimento:** Ciências da Saúde - Medicina - Anatomia Patológica e Patologia Clínica

**Linha de fomento:** Auxílio à Pesquisa - Regular

**Processo:** 11/23034-9  
**Vigência:** 01 de julho de 2012 - 30 de junho de 2014

**Assunto(s):** Lesão térmica, Fibras musculares, Músculo esquelético, Immunohistoquímica, Genotoxicidade, Expressão gênica

**Resumo:**  
A lesão térmica conduz o organismo a processos catabólicos, o que pode culminar com a perda de massa muscular generalizada. O objetivo do presente estudo é avaliar em ratos jovens os efeitos sistêmicos da LTE no músculo esquelético (gastrocnêmio) situado distante do local da lesão, utilizando-se o marcador imunológico MyoD para avaliação da fase de proliferação dos melanócitos, o Teste do Comet para a genotoxicidade do sangue periférico e do músculo estriado esquelético, o PCR em tempo real para a expressão de mediadores infartantes, a Microscopia Eletrônica de Transmissão para os componentes ultraestruturais das fibras musculares esqueléticas. Para isso, serão utilizados ratos da linhagem Wistar divididos nos seguintes grupos experimentais: Grupo Controle (GC) e Grupo da Lesão Térmica por Escaldadura (LTE), analisados após 1, 4 e 14 dias depois da lesão. A expressão gênica de genes envolvidos na proliferação, diferenciação e função de melanócitos, o teste do comet para a genotoxicidade do sangue periférico e do músculo estriado esquelético, a microscopia eletrônica de transmissão, avaliação da genotoxicidade através do teste do Comet e expressão dos genes ativos COX-2, iNOS, TNF-alfa, a partir da Reação de Polimerização em Cadeia (PCR) em tempo real. Com a compreensão dos mecanismos investigados, este trabalho possuirá contribuir para o estabelecimento de estratégias eficazes na resolução da perda de massa muscular em pacientes com essa situação. (AU)