



Alysson Renato Muotri

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0444506570775886>

ID Lattes: **0444506570775886**

Última atualização do currículo em 08/08/2023

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Campinas (1995) e doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Genética) pela Universidade de São Paulo (2001). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Alysson Renato Muotri

Nome em citações bibliográficas

MUOTRI, A. R.

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/0444506570775886>

Orcid iD



<https://orcid.org/0000-0003-0867-2875>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

University of California System, University Of California, San Diego.
2880 Torrey Pines Scenic Road - Sanford Consortium
Torrey Pines
92093 - San Diego, - Estados Unidos
Telefone: (858) 5349320
Fax: (858) 2461579
URL da Homepage:
<http://peds.ucsd.edu/muotri/>

Formação acadêmica/titulação

1995 - 2001

Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Genética).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: Modulação da expressão do gene de reparo de DNA XPA por meio de vetores genéticos em células humanas🌀,
Ano de obtenção: 2001.
Orientador: Dr Carlos Frederico Martins Menck.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
Palavras-chave: Reparo de DNA; Vetores virais; Câncer; Terapia Gênica; Modulação Gênica.

1992 - 1995

Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Pós-doutorado

2002 - 2008

Pós-Doutorado.
The Salk Institute, SALK, Estados Unidos.
Bolsista do(a): PEW Latin America, PEW, Estados Unidos.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Humana e Médica / Especialidade: Celulas Tronco.

Atuação Profissional

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - Atual

Vínculo: Professor visitante,
Enquadramento Funcional: professor associado pos-graduacao Veterinaria

Vínculo institucional

1995 - 1995

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: estagiário de iniciação científica, Carga

horária: 10

Atividades

2/1995 - 7/1995

Estágios , Instituto de Biociências,
Departamento de Biologia.

Estágio realizado
Estagiou como estudante de iniciação
científica.

Projetos de pesquisa

2010 - Atual

Modelagem neural a partir de células
tronco pluripotentes induzidas

Situação: Em andamento; Natureza:
Pesquisa.

Integrantes: Alysson Renato Muotri -
Coordenador / Patricia Beltrao-Braga -
Integrante.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Genética / Subárea: Genética Humana e
Médica/Especialidade: Células Tronco.

2.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Biologia Geral / Subárea: Neurobiologia.

3.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Genética / Subárea: Genética Molecular e
de Microorganismos/Especialidade:
Biologia Molecular e Vetores Genéticos.

4.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Biologia Geral / Subárea: Modulação
Gênica/Especialidade: Terapia Gênica.

5.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Genética / Subárea: genética.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Francês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Italiano

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2000

Menção Honrosa para trabalho científico, Sociedade Brasileira de Virologia.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

★ AGNEZLIMA, L. F. ; NAPOLITANO, R. L. ; FUCHS, R. P. P. ; **MASCIO, P. ; MUOTRI, A. R. ; MENCK, C. F. M.** . DNA repair and sequence context affect 102-induced mutagenesis in bacteria. Nucleic Acids Research **JCR**, EUA, 2001. **Citações:**
WEB OF SCIENCE™ 17 | **SCOPUS** 16

2.

★ **CHIGANÇAS, V. ; MIYAJI, E. N. ; MUOTRI, A. R. ; JACYSSYN, J. F. ; AMARANTE MENDES, G. P. ; MENCK, C. F. M. .** Photorepair prevents ultraviolet-induced apoptosis in human cells expressing the marsupial photolyase gene.. Cancer Research **JCR**, EUA, v. 60, p. 2458-2463, 2000. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 40 | **SCOPUS** 45

3.

★ **MUOTRI, A. R.; VASQUES, L. R. ; PEREIRA, L. V. ; MENCK, C. F. M. .** Ribozymes and the anti-gene therapy: how a catalytic RNA can be used to inhibit gene function.. Gene (Amsterdam) **JCR**, EUA, v. 237, p. 303-310, 1999. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 31 | **SCOPUS** 35

Capítulos de livros publicados

1.

MUOTRI, A. R.. Evolução no Tubo de Ensaio: Ribozimas artificiais. In: Sergio Mاتيoli. (Org.). Evolução Molecular. 1ed.São Paulo: , 2001, v. , p. -.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

★ **MARCHETTO, M. C. N. ; MUOTRI, A. R. ; MENCK, C. F. M. .** Adenovirus vectors for gene complementation in DNA repair deficient human cells. In: XI encontro nacional de virologia e III encontro de virologia do mercosul, 2000, são lourenço, 2000.

2.

MUOTRI, A. R.; MENCK, C. F. M. . Modificação da expressão do gene de reparo de DNA XPA por meio de vetores genéticos em células humanas. In: seminários Gerais de microbiologia, 2000, São Paulo, 2000.

3.

MUOTRI, A. R.; MENCK, C. F. M. . Modulation of the XPA DNA repair gene expression by genetic vectors. In: II simpósio de transferência gênica em células de mamíferos e terapia genica, 1999, São Paulo, 1999.

4.

MUOTRI, A. R.; **MENCK, C. F. M. .** Modulation of a DNA repair gene expression in human cells. In: Congresso da Sociedade Brasileira de mutagenese, carcinogenese e teratogenese ambiental, 1999, Aguas de São Pedro. Resumos, 1999. p. 47.

5.

MARCHETTO, M. C. N. ; MUOTRI, A. R. ; MENCK, C. F. M. . construction of an EBV derived vector carrying the XPC gene for the complementation of human cells defcient in DNA repair. In: Congresso da Sociedade brasileira de mutagenese, carcinogenese e teratogenese ambiental, 1999, Aguas de São Pedro. resumos, 1999. p. 47.

6.

AGNEZLIMA, L. F. ; NAPOLITANO, R. L. ; FUCHS, R. P. P. ; **MUOTRI, A. R. ; MASCIO, P. ; MENCK, C. F. M. .** DNA repair and sequence context affect 102 induced mutagenesis in bacteria. In: Congresso da sociedade brasileira de mutagenese, carcinogenese e teratogenese ambiental, 1999, Aguas de São Pedro. resumos, 1999. p. 32.

7.

MUOTRI, A. R.. Camundongos transgenicos para teste de agentes genotóxicos. In: congresso da sociedade brasileira de mutagenese, carcinogenese e teratogenese ambiental, 1999, Aguas de São Pedro. resumos, 1999.

8.

MARCHETTO, M. C. N. ; MUOTRI, A. R. ; MENCK, C. F. M. . Complementação de células humanas deficientes em reparo de DNA,. com vetore derivado de EBV carregando o cDNA do gene XPC. In: 7 siposio de iniciação científica da USP, 1999, Ribeirão Preto, 1999.

9.

MUOTRI, A. R.; **MENCK, C. F. M. .** XPA DNA repair gene expression by genetic vectors in human cells. In: Human DNA repair diseases: from genomic instability to cancer, 1998, sao paulo. resumos, 1998. p. 68.

10.

SPINA, A. ; **MUOTRI, A. R. ; MENCK, C. F. M. .** Genetic systems fot the hepatitis b virus surface gene expression. In: III encontro do instituto adolf lutz, 1998, São Paulo. resumos, 1998. p. 331.

11.

MUOTRI, A. R.; **MENCK, C. F. M.** . Desenvolvimento de um sistema de expressão gênica indutível para o gene de reparo de DNA XPA. In: 43 congresso Nacional de Genética, 1997, goiania. resumos, 1997. p. 222.

12.

MUOTRI, A. R.; **MENCK, C. F. M.** . Modulação da expressão do gene de reparo de DNA XPA por meio de vetores genéticos em células humanas. In: Workshop de transferência gênica em células de mamíferos, 1997, 1997.

13.

MUOTRI, A. R.; **MENCK, C. F. M.** . Partial Inhibition of the XPA DNA repair gene in human AT cells expressed in Epstein-Barr derived vector. In: VIII encontro Nacional de Virologia, 1996, São Lourenço. Resumos, 1996. p. 108.

14.

MUOTRI, A. R.; **CAMARÃO, H.** ; PAVAN, O. H. O. . Comparação do isolamento de variantes genéticas do vírus de poliedrose nuclear de Anticarsia gemmatilis em duas espécies de inseto. In: XIX reunião anual de genética de microrganismos, 1994, Serra Negra. Programa e Resumos, 1994. p. 29.

15.

MUOTRI, A. R.; **CAMARÃO, H.** ; PAVAN, O. H. O. . Caracterização de 10 variantes do vírus de poliedrose nuclear de anticarsia gemmatilis. In: XIX Reunião anual de genética de microrganismos, 1994, Serra Negra. Programa e resumos, 1994. p. 28.

16.

MUOTRI, A. R.; **CAMARÃO, H.** ; PAVAN, O. H. O. . Influência do hospedeiro na patogenicidade de variantes genéticas do vírus de poliedrose nuclear de anticarsia gemmatilis VPNAg. In: RAIB - reunião anual do instituto biológico, 1994, São Paulo. Resumos, 1994. p. 16.

17.

MUOTRI, A. R.; **CAMARÃO, H.** ; PAVAN, O. H. O. . Estudo comparativo do perfil de restrição e atividade biológica de 4 clones do vírus de poliedrose nuclear de Anticarsia gemmatilis (AgNPV). In: I Congresso interno de iniciação científica -

18.

MUOTRI, A. R.; **CAMARÃO, H. ;** PAVAN, O. H. O. . Isolamento in vivo de clones do vírus de poliedrose nuclear de *Anticarsia gemmatilis*, AgVPN. In: 39 congresso nacional de genética, 1993, Caxambu. SBG programas e resumos, 1993. v. B. p. 34.

Inovação

Projetos de pesquisa

2010 - Atual

Modelagem neural a partir de células tronco pluripotentes induzidas

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Alysson Renato Muotri - Coordenador / Patricia Beltrao-Braga - Integrante.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 09/02/2026 às 18:56:52

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)