

Laboratório de Microbiologia Celular

2006

Dissertação defendida

Marcela da Silva Sousa 2006. Mestrado acadêmico. Imunidade celular a antígenos de *Mycobacterium tuberculosis* em pacientes com artrite reumatóide. Orientador(es): Geraldo Moura Batista Pereira.

Marjorie Mendonça da Silva Guimarães 2006. Mestrado acadêmico. Avaliação da resposta imune a antígenos micobacterianos em indivíduos com diferentes graus de exposição ao *Mycobacterium leprae*. Orientador(es): Geraldo Moura Batista Pereira e Maria Cristina Vidal Pessolani.

Sabrina da Silva Santos 2006. Mestrado acadêmico. Estudo da região promotora do gene PHEX humano: um gene com expressão alterada na infecção pelo *Mycobacterium leprae*. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Tese defendida

Marcia Valéria Brandão dos Santos Martins 2006. Doutorado. Avaliação da resposta imune celular *in vitro* induzida por novos antígenos do *Mycobacterium leprae*. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

2007

Tese defendida

Danuza de Almeida Esquenazi 2007. Doutorado. Investigação em imunopatologia de processos infecciosos crônicos. Orientador(es): Geraldo Moura Batista Pereira.

2008

Dissertação defendida

Elisa da Silva Maêda 2008. Mestrado acadêmico. Estudo do efeito de sobrevivência promovido pelo *Mycobacterium leprae* sobre as células de Schwann: análise do envolvimento dos fatores semelhantes à insulina (IGF) e da via PI 3-k/Akt. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Tese defendida

Cristiana Soares de Lima 2008. Doutorado. Mecanismos de patogenia do *Mycobacterium leprae*: análise de proteínas extracelulares e efeitos sobre o metabolismo lipídico hospedeiro. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Iris Maria Peixoto Alvim 2008. Doutorado. Investigação sobre a modulação da ativação de linfócitos T humanos pelo glicolípido fenólico-I (PGL-I). Orientador(es): Geraldo Moura Batista

Pereira e Maria Cristina Vidal Pessolani.

Michelle Lopes Ribeiro 2008. Doutorado. Estudo das proteases de micobactérias.
Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Victor Túlio Ribeiro de Resende 2008. Doutorado. Interação do *Mycobacterium leprae* com células de Schwann: Um estudo sobre o possível papel biológico de um glicolípidio.
Orientador(es): Flavio Alves Lara.

2009

Dissertação defendida

Julio Jablonski Amaral 2009. Mestrado acadêmico. Clonagem e caracterização funcional de uma glicoproteína secretada em pelo *Mycobacterium leprae*. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Leonardo Ribeiro Batista Silva 2009. Mestrado acadêmico. Análise da produção do Fator de Crescimento Semelhante à Insulina-1(IGF-1) e seu efeito na produção de óxido nítrico em macrófagos tratados com micobactérias. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Tese defendida

Lucineia Alves 2009. Doutorado. Estudo da interação in vitro do *Mycobacterium leprae* com a célula de Schwann: análise morfológica e avaliação da expressão de moléculas funcionais .
Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

2010

Dissertação defendida

Robertha Mariana Rodrigues Lemes 2010. Mestrado acadêmico. Análise da Indução do Fator de crescimento semelhantes à insulina I (IGF-I) e de receptor (IGF-1R) em células de Schwann pelo *Mycobacterium leprae*. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani e Flavio Alves Lara.

Tese defendida

Luciana Silva Rodrigues 2010. Doutorado. Estudo do papel do sistema de fatores de crescimento semelhantes à insulina (IGFs) na fisiopatogenia da Hanseníase. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani e Euzenir Nunes Sarno.

2011

Dissertação defendida

André Alves Dias 2011. Mestrado acadêmico. Envolvimento da proteína Hlp micobacteriana na ativação da resposta imune inata de células epiteliais alveolares e macrófagos. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Tese defendida

Amanda Nogueira Brum Fontes 2011. Doutorado. Genotipagem de isolados de Mycobacterium leprae de pacientes hansenianos do Brasil. Orientador(es): Philip Noel Suffys e Maria Cristina Vidal Pessolani.

2012

Dissertação defendida

Raquel da Silva Corrêa 2012. Mestrado acadêmico. Avaliação de marcadores biológicos com potencial para detecção da evolução para doença em hanseníase. Orientador(es): Geraldo Moura Batista Pereira e Marilza de Moura Ribeiro Carvalho.

Tese defendida

Julio Jablonski Amaral 2012. Doutorado. Estudo de alterações no metabolismo lipídico pela infecção por Mycobacterium leprae contribuições no entendimento da imunopatogenia da hanseníase através de uma abordagem metabolômica. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

2013

Dissertação defendida

Débora Santos da Silva 2013. Mestrado acadêmico. Estudo das Alterações na Cascata de Coagulação em Pacientes do Mal de Hansen. Orientador(es): Flavio Alves Lara.

Fernanda Marques de Carvalho 2013. Mestrado acadêmico. Caracterização da resposta imune celular Mycobacterium leprae-específica in vitro de contatos de pacientes com hanseníase multibacilar no início e durante o tratamento do caso índice. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Thiago Gomes de Toledo Pinto 2013. Mestrado acadêmico. Interação patógeno-hospedeiro na hanseníase: indução da via de interferon (IFN) tipo I como potencial mecanismo de sobrevivência do Mycobacterium leprae em macrófagos humanos. Orientador(es): Milton Ozorio Moraes e Flavio Alves Lara.

Tese defendida

Carlos Adriano de Matos e Silva 2013. Doutorado. Estudo do envolvimento das proteínas HBHA e Hlp na interação de micobactérias com células epiteliais do trato respiratório: função na invasão e ativação da resposta imune inata. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

2014

Dissertação defendida

Dilzamar Veloso do Nascimento 2014. Mestrado acadêmico. Construção e avaliação de cepas de BCG recombinante para expressão do fragmento B da toxina diftérica in vitro. Orientador(es): Geraldo Rodrigues Garcia Armoa e Geraldo Moura Batista Pereira.

Lívia Silva Lobato 2014. Mestrado acadêmico. Análise da eficácia de drogas inibidoras da síntese de colesterol (estatinas) no controle do M. leprae e M. tuberculosis. Orientador(es): Flavio Alves Lara e Maria Cristina Vidal Pessolani.

Rychelle Clayde Affonso Medeiros 2014. Mestrado acadêmico. Modulação do Metabolismo Energético na hanseníase . Orientador(es): Flavio Alves Lara.

Tese defendida

Leonardo Ribeiro Batista Silva 2014. Doutorado. Estudo do papel do fator de crescimento semelhante à Insulina-I (IGF-I) na modulação funcional de macrófagos infectados pelo Mycobacterium leprae. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

2015

Dissertação defendida

Jessica da Silva Ferreira 2015. Mestrado acadêmico. Análise da competência vetorial do carrapato Amblyomma Cajennense na transmissão da hanseníase.. Orientador(es): Flavio Alves Lara.

Mariana Oliveira Santos 2015. Mestrado acadêmico. Identificação de micobactérias atípicas em pacientes HIV positivos atendidos em um centro de referência no Piauí. Orientador(es): Maria Helena Feres Saad e Filipe Anibal Carvalho Costa.

Tese defendida

André Alves Dias 2015. Doutorado. Modulação de diferenciação funcional de linfócitos T por células de epitélio respiratório expostas a Mycobacterium leprae e Mycobacterium bovis BCG. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Leonardo Silva de Araujo 2015. Doutorado. Padrão de resposta celular e humoral, baseada na detecção de interferon-gamma e de imunoglobina A e G, em contatos recentes de pacientes tuberculosos utilizando painel de proteínas de Mycobacterium tuberculosis. Orientador(es): Maria Helena Feres Saad.

2016

Dissertação defendida

Ana Carla de Paulo Mulinari 2016. Mestrado acadêmico. Título:Tuberculose: obtenção de proteína codificada pelo gene rv3429 de Mycobacterium tuberculosis e avaliação imunológica. Orientador(es): Maria Helena Feres Saad.

Fabrcio da Mota Ramalho Costa 2016. Mestrado acadêmico. Impacto funcional do sistema de fatores de crescimento semelhantes à Insulina sobre o metabolismo de macrófagos humanos infectados pelo Mycobacterium leprae e seu potencial envolvimento na patogênese da Hanseníase.. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Karina Girardi do Carmo Vasconcelos 2016. Mestrado acadêmico. Modulação da produção de lactato por células de schwann infectadas pelo M. leprae e sua implicação na neuropatologia associada à doença. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani e Flavio Alves Lara.

Sabrina Alves dos Reis 2016. Mestrado acadêmico. Estudo da infecção de adipócitos da linhagem 3T3-L1 com Mycobacterium leprae. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani e Flavio Alves Lara.

Tese defendida

Chyntia Carolina Díaz Acosta 2016. Doutorado. Mecanismos de patogenia das micobacterias, com ênfase em M. leprae. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Robertha Mariana Rodrigues Lemes 2016. Doutorado. Mecanismos de patogenia na hanseníase: papel do fator de crescimento semelhante à insulina I (IGF-I) na modulação do metabolismo lipídico em células hospedeiras. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

2017

Dissertação defendida

Arthur da Silva Neumann 2017. Mestrado acadêmico. Análise molecular do tempo de persistência da viabilidade do M. leprae em pacientes do Mal de Hansen sob tratamento. Orientador(es): Flavio Alves Lara.

Joana Carolina Viana Lima 2017. Mestrado acadêmico. Infecções por micobactérias não tuberculosas isoladas em culturas positivas no Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Piauí. Orientador(es): Maria Helena Feres Saad.

Nidai de Barbara Moreira da Silva Lins 2017. Mestrado acadêmico. Resposta imune por subclasses de IgG a diferentes proteínas micobacterianas. Orientador(es): Maria Helena Feres Saad.

Thabatta Leal Silveira Andrezo Rosa 2017. Mestrado acadêmico. Análise da modulação funcional induzida por estatinas em macrófagos e células de Schwann infectadas pelo Mycobacteriu leprae. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Tiago Araujo Gomes 2017. Mestrado acadêmico. Estudo dos mecanismos moleculares envolvidos na desmielitização hansenica no modelo de infecção de gânglio da raiz dorsal murino. Orientador(es): Flavio Alves Lara.

Tese defendida

Biatriz Araújo Cardoso 2017. Doutorado. Metodologia participativa para estudo das parasitoses intestinais e da tuberculose em área hiperendêmica em Benevides, Pará. Orientador(es): Maria Helena Feres Saad e Antonio Henrique Almeida de Moraes Neto.

Caroline Xavier de Carvalho 2017. Doutorado. Polimorfismos em genes de medicamentos

imunes associados à dengue grave e seus efeitos funcionais.. Orientador(es): Milton Ozorio Moraes.

Fernanda Marques de Carvalho 2017. Doutorado. Estudo dos mecanismos de modulação negativa da resposta imune celular patógeno-específica em indivíduos infectados com Mycobacterium leprae.. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Marcela Queiroz Granato 2017. Doutorado. Efeito de inibidores de aspártico peptidase do HIV sobre aspectos biológicos e virulência de Phialophora verrucosa. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani e Lucimar Ferreira Kneipp.

2018

Dissertação defendida

Camila Oliveira da Silva 2018. Mestrado acadêmico. Envolvimento da NETose na imunopatogenia do Eritema Nodoso Hanseniano.. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Larissa Andrade Gonçalves 2018. Mestrado acadêmico. Identificação de potenciais ligantes do glicolípido fenólico (PGL I) do Mycobacterium leprae e seu papel como modulador do metabolismo lipídico de células de Schwann humanas. Orientador(es): Márcia de Berrêdo Pinho Moreira.

Mariana Martins de Athaide 2018. Mestrado acadêmico. Efeito do PDGF nas células de Schwann humanas ST88-14: possível participação na fibrose neural na hanseníase.. Orientador(es): Maria Cristina Vidal Pessolani.

Mayara de Mattos Lacerda de Carvalho 2018. Mestrado acadêmico. Caracterização funcional da proteína Pld de Klebsiella pneumoniae e inter-relações com outros fatores de virulência. Orientador(es): Letícia Miranda Lery Santos.

Tese defendida

Débora Santos da Silva 2018. Doutorado. Utilização de estratégias proteômicas para determinação de novos alvos para diagnóstico e tratamento de micobacterioses. Orientador(es): Flavio Alves Lara e Milton Ozorio Moraes.