

Título	Inventores	Países	Status Final
Fragmentos de peptídeos sintéticos ativos	Míriam Tendler (IOC), Richard Charles Garrat (USP), Naftale Katz (IRR), Andrew John George Simpson (Instituto Ludwig), Frank Jefferson Alarcon de Barrientos (USP), Mónica Magno Villar (IOC), Marília Siriani dos Santos Almeida (IOC)	Brasil	<b>concedido</b>
		Austrália	<b>concedido</b>
		Canadá	<b>concedido</b>
		Índia	<b>concedido</b>
		EUA	<b>concedido</b>
		Nova Zelândia	<b>concedido</b>
		Austrália	<b>concedido</b>
		EUA	<b>concedido</b>
		França	<b>concedido</b>
		Alemanha	<b>concedido</b>

Antígenos derivados de helmintos com capacidade de conferir proteção contra parasitos

Inglaterra	<b>concedido</b>
Irlanda	<b>concedido</b>
Espanha	<b>concedido</b>
Itália	<b>concedido</b>
EUA	<b>concedido</b>
EUA	<b>concedido</b>
ARIPO	<b>concedido</b>
Brasil	<b>concedido</b>
Austrália	<b>concedido</b>
EUA	<b>concedido</b>

Miriam Tandler (IOC)  
 Naftale Katz (IRR)  
 Andrew John G. Simpson (Instituto Ludwig)  
 Isaías Raw (Instituto Butantã)  
 Paulo Lee Ho (Intituto Butantã)  
 Celso Raul Romero Ramos (Instituto Butantã - USP)

Nova Zelândia	<b>concedido</b>
França	<b>concedido</b>
Alemanha	<b>concedido</b>
Inglaterra	<b>concedido</b>
Irlanda	<b>concedido</b>
Espanha	<b>concedido</b>
Itália	<b>concedido</b>
Brasil	<b>concedido</b>
Brasil	<b>requerido</b>
Alemanha	<b>concedido</b>
França	<b>concedido</b>

Produto farmacêutico e processo para sua produção

Ricardo Amaral Remer (inventor isolado)  
 Rogério Margis (inventor isolado) Márcio Alves Ferreira (UFRJ)  
 Márcia Coronha Lima (IOC)

Método para a produção de vírus recombinante contendo sequências de nucleotídeos codificantes do todo ou parte de proteínas heterólogas, constructos de DNA, vírus recombinantes resultantes e composições vacinais contendo tais vírus recombinantes para imunizar contra flavivirus e/ou outros patógenos	Myrna Crstina Bonaldo (IOC) Ricardo Galler (BIO)	Reino Unido	<b>concedido</b>
		Holanda	<b>concedido</b>
		EUA	<b>concedido</b>
		EUA	<b>concedido</b>
		EUA	<b>concedido</b>
Processo de obtenção de derivados de N, N-diarilbenzamidinas e uso desses derivados no tratamento da leishmaniose	Marilene Marcuzzo do Canto Cavalheiro (IOC) Leonor Laura Leon (IOC) Gérzia Maria de Carvalho Machado (IOC) Áurea Echevarria (UFRRJ) Cláudio Eduardo Rodrigues dos Santos (UFRRJ)	Brasil	<b>concedido</b>
Uso de lignana tetraidrofurânica grandisina como inseticida, composições inseticidas contendo a mesma e método inseticida	Marise Maleck de Oliveira Cabral (IOC) Jerônimo Augusto Fonseca Alencar (IOC) Margareth Maria de Carvalho Queiroz (IOC) Anthony Érico Guimarães (IOC) Rubens Pinto de Mello (IOC) Massuo Jorge Kato (USP)	Brasil	<b>concedido</b>
Método, Kit e Iniciadores para a identificação genética de <i>Mycobacterium bovis</i> BCG cepa Moreau-RJ, método para monitoramento da viabilidade de BCG Moreau e expressão de genes, e produtos com atividade imunobiológica	Wim Mauritis Sylvain Degrave (IOC) Leila de Mendonça Lima (IOC) Thomas Dan Otto (FAP) Luiz Roberto Ribeiro Castello-Branco (FAP) Germano Gerhardt Filho (FAP)	Brasil	<b>em recurso</b>

<p>Método de seleção de peptídeos, método e kit de identificação de infecções pelo <i>Mycobacterium leprae</i>, composições farmacêuticas ou imunológicas contendo peptídeos de <i>Mycobacterium leprae</i> ou seqüências funcionalmente equivalentes</p>	<p>Maria Cristina Vidal Pessolani (IOC)  Geraldo Moura Batista Pereira (IOC)  Márcia Valéria Brandão dos Santos Martins (IOC)  Mônica Cristina Brandão dos Santos Lima (IOC)  Patrick Joseph Brennan (Colorado State University)  John Spencer Stewart (Colorado State University)  Hazel Marguerite Dockrell (London School of Hygiene and Tropical Medicine)</p>	<p>Brasil</p>	<p><b>concedido</b></p>
<p>Método para a predição do desfecho do tratamento de doenças humanas utilizando fármacos metabolizados pela N-acetiltransferase 2 humana (NAT2) com base em polimorfismos genéticos</p>	<p>Antônio Basílio de Miranda (IOC)  Adalberto Rezende Santos (IOC)  Raquel Lima de Figueiredo Teixeira (IOC)  Philip Noel Suffys (IOC)  Afrânio Lineu Kritski (UFRJ)  Fernanda Carvalho de Queiroz Mello (UFRJ)</p>	<p>Brasil</p>	<p><b>concedido</b></p>
<p>Aparelho e Método para Diagnóstico Parasitológico da Esquistossomose mansoni</p>	<p>Arnon Dias Jurberg (IOC)  Paulo Marcos Zech Coelho (IRR)  Áureo Almeida de Oliveira (IRR)  Naftale Katz (IRR)</p>	<p>Brasil</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>Brasil</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>ARIPO</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>França</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>Austrália</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>Alemanha</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>Reino Unido</p>	<p><b>concedido</b></p>

<p>Cepa de BCG Pasteur auxotrófico recombinante e seu uso no controle de infecções humanas causadas por parasitas</p>	<p>Miriam Tendler (IOC)  Mônica Magno Vilar (IOC)  Geraldo Rodrigues Garcia Armôa (IOC)  Douglas McIntosh (?)  Andrew J. G. Simpson (LICR)</p>	<p>Irlanda</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>Itália</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>Espanha</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>Bélgica</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>Suécia</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>Suíça</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>Nova Zelândia</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>OAPI</p>	<p><b>concedido</b></p>
<p>Subamostrador ESAM (Equipamento para subamostragem de macroinvertebrados aquáticos)</p>	<p>Darcilio Fernandes Baptista (IOC)  Ricardo Mugnai (IOC)  Renata Bley de Oliveira (IOC)</p>	<p>Brasil</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>EUA</p>	<p><b>concedido</b></p>
<p>Método, Kit, Plasmídeo e Composição para induzir resposta imune contra vírus da dengue baseado em vacinas de DNA e vírus quiméricos</p>	<p>Ada Maria de Barcelos Alves (IOC)  Adriana de Souza Azevedo (IOC)  Ricardo Galler (BIO)  Marcos da Silva Freire (BIO)</p>	<p>Brasil</p>	<p><b>concedido</b></p>
		<p>EUA</p>	<p><b>concedido</b></p>

	<p>Vacina recombinante para helmintos em <i>Pichia pastoris</i> e, processos de produção e purificação de proteína como vacina para helmintos</p>
--	---

	<p>Miriam Tendler (IOC)          Celso Raul Romero Ramos (IOC)          Andrew J. G. Simpson (LICR)</p>
--	---

China	<b>concedido</b>
Brasil	<b>concedido</b>
EUA	<b>concedido</b>
México	<b>concedido</b>
EUA	<b>concedido</b>
México	<b>concedido</b>
Colômbia	<b>concedido</b>
Equador	<b>requerido</b>
Peru	<b>concedido</b>
Bélgica	<b>concedido</b>
Alemanha	<b>concedido</b>
Espanha	<b>concedido</b>

		França	<b>concedido</b>
		Reino Unido	<b>concedido</b>
		Irlanda	<b>concedido</b>
		Itália	<b>concedido</b>
		Holanda	<b>concedido</b>
		África do Sul	<b>requerido</b>
		Austrália	<b>concedido</b>
		Nova Zelândia	<b>concedido</b>
Método radiorespirométrico padronizado e kit de teste para detecção e avaliação da atividade metabólica da bactéria redutora de sulfato	<p>Antônio Carlos Augusto da Costa  Fátima Cristina Mendes Magalhães  Ana Cristina de Melo Ferreira  Cláudia Mara Lara Melo Coutinho (convênio UFF/FIOCRUZ-IOC)  Márcia Monteiro Machado Gonçalves  Heliane Zylberg  Nilda Maria Brittes Leal (IOC)  Márcia de Viveiros Carreira  Angélica Borges da Silveira  Maurício Magalhães de Paiva  Gina Vazquez Sebastian</p>	Brasil	<b>requerido</b>

Derivados bifeniloxi-alkil-aminas,  
composições farmacêuticas contendo as mesmas, uso das respectivas composições no  
tratamento ou prevenção ou inibição de doenças inflamatórias pulmonares crônicas e  
método de tratamento ou prevenção destas doenças que empreguem as ditas  
composições farmacêuticas

Marco Aurélio Martins (IOC),  
Jorge Carlos Santos da Costa (VPPIS),  
Emerson Teixeira da Silva (Farmanguinhos)  
Robson Xavier Faria (IOC)  
Marcus Vinicius Nora de Souza (FAR)  
Magda Fraguas Serra

Brasil	<b>Concedido</b>
EUA	<b>requerido</b>
Alemanha	<b>concedido</b>
Reino Unido	<b>concedido</b>
França	<b>concedido</b>
Espanha	<b>concedido</b>
Itália	<b>concedido</b>
Canadá	<b>requerido</b>
Suíça	<b>concedido</b>
China	<b>concedido</b>
Índia	<b>concedido</b>

		China	<b>concedido</b>
		Japão	<b>concedido</b>
		México	<b>concedido</b>
Extratos de fungos com atividade antagonista do receptor P2X7, composição farmacêutica contendo ditos extratos, uso dos ditos extratos e processo de extração	Rômulo José Soares Bezerra (IOC) Luiz Anastacio Alvez (IOC) Valber da Silva Frutuoso (IOC) Natiele Carla da Silva Ferreira (IOC) Cristiane Zanon de Souza (IOC) Andrea Surrage Calheiros (IOC) Julliana Alves Azeredo (IOC) Tânia Maria de Almeida Alves (IRR) Fernanda Luiza de Melo Francisco (IRR) Carlos Augusto Rosa (UFMG) Laura Esteves Furbino (UFMG) Viviam Nicolau Gonçalves (UFMG) Luciana Rocha Brandão (UFMG) Luiz Henrique Rosa (UFMG)	Brasil	<b>requerido</b>
Composição antimalárica de curcumina, método de tratamento da malária e uso da composição antimalárica.	Marcos André Vannier dos Santos (IOC), Alene Vanessa Azevedo dos Santos (IGM), Alessandra Lifschitz Viçosa (FAR) e Ana Márcia Suarez Fontes (IGM).	Brasil	<b>requerido</b>
Compostos derivados de 1-fenil-1H e 2-fenil-2H-1,2,3-triazóis, composição farmacêutica e métodos de tratamento	Floriano Paes Silva Junior (IOC) Mário Roberto Senger (IOC) Daniel Tadeu Gomes Gonzaga (UFF) Fernando de Carvalho da Silva (UFF) Vitor Francisco Ferreira (UFF)	Brasil	<b>requerido</b>
Construção de proteína quimérica provinda de peptídeos antígenicos com potencial para imunodiagnóstico da tuberculose	Maria Helena Féres Saad (IOC), Leonardo Silva de Araújo (IOC), Isabela Gama Sardella (IOC), Sílvia Maria de Almeida Machado (IOC)	Brasil	<b>requerido</b>
Armadilha portátil para mosquito	José Bento Pereira Lima (IOC) e Maria Goreti Rosa-Freitas (IOC)	Brasil	<b>licenciado</b>

Pneumococcal Serotypes

Moon H. Nahm (UAB)  
Jisheng Lin,(UAB)  
Angela P. Brandão (IOC)  
Maria Cristina Brandileone (IAL)

Europa	<b>concedido</b>
Suíça	<b>concedido</b>
Canadá	<b>requerido</b>
França	<b>concedido</b>
Reino Unido	<b>concedido</b>
Alemanha	<b>concedido</b>
Suécia	<b>concedido</b>
Itália	<b>concedido</b>
Dinamarca	<b>concedido</b>
Austrália	<b>concedido</b>
Japão	<b>concedido</b>
EUA	<b>concedido</b>

		EUA	<b>requerido</b>
		EUA	<b>requerido</b>
Cassete de expressão heteróloga, constructo de DNA e composição vacinal para imunizar contra Flavivirus e/ou outros patógenos	Myrna Cristina Bonaldo (IOC) Noemia Santana Lima (IOC)	Brasil	<b>requerido</b>
		Estados Unidos	<b>deferido</b>
		Europa	<b>requerido</b>
Compostos derivados de isatina, uso dos compostos no tratamento de AIDS e método de tratamento usando ditos compostos	Núbia Boechat (FAR), Mônica Macedo Bastos (FAR), Thiago Moreno Lopes e Souza (IOC), Débora Inácio Leite (UFF), Alice Maria Rolim Bernardino (UFF)	Brasil	<b>deferido</b>
		Estados Unidos	<b>concedido</b>
Oligonucleotídeos, conjunto de oligonucleotídeos, métodos para detecção de Plasmodium simium e para quantificar a parasitemia por Plasmodium simium, kit para diagnóstico e discriminação de infecção por Plasmodium simium, sonda, e, uso da mesma	Cristiana Ferreira Alves Brito (IRR), Denise Anete Madureira de Alvarenga (IRR), Claudio Tadeu Daniel-Ribeiro (IOC), Anielle de Pina Costa (IOC), Patrícia Brasil (INI), Ricardo Lourenço de Oliveira (IOC), Richard Culleton (Nagasaki University), Zelinda Maria Braga Hirano (Universidade Regional de Blumenau), Júlio Cesar de Souza Junior (Universidade Regional de Blumenau)	Brasil	<b>requerido</b>
COMPOSTO ANTIVIRAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIVIRAL, USO DO COMPOSTO E MÉTODO DE TRATAMENTO	THIAGO MORENO LOPES E SOUZA (CDTS), NUBIA BOECHAT ANDRADE (FAR), PATRICIA TORRES BOZZA (IOC), CAROLINA DE QUEIROZ SACRAMENTO (CDTS), FERNANDO AUGUSTO BOZZA (INI), RITA MARIA RIBEIRO NOGUEIRA (IOC), ANA MARIA BISPO DE FILIPPIS (IOC), NATÁLIA FINTELMAN RODRIGUES (CDTS), LUCAS VILLAS BÓAS HOELZ (FAR), GABRIELLE RODRIGUES DE MELO (CDTS), KARIN BRÜNING (Consórcio BMK), JAIME ALBERTO RABI NALLAR (Consórcio BMK), SERGIO JOSE FRANGIONI (Consórcio BMK)	Brasil	<b>requerido</b>

Vacina recombinante para helmintos em *Pichia pastoris* e, processos de produção e purificação de proteína como vacina para helmintos

Miriam Tendler (IOC), Celso Raul Romero Ramos (Instituto Butantã), Andrew J. G. Simpson (Instituto Ludwig)

Brasil	<b>requerido</b>
Argentina	<b>requerido</b>
Estados Unidos	<b>requerido</b>
Europa	<b>requerido</b>
Índia	<b>requerido</b>
Austrália	<b>requerido</b>
Nova Zelândia	<b>requerido</b>
Canadá	<b>requerido</b>
ARIPO	<b>requerido</b>
África do Sul	<b>requerido</b>
OAPI	<b>requerido</b>
Colômbia	<b>requerido</b>

		México	requerido
FORMULAÇÃO LIPOSSOMAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA FORMULAÇÃO LIPOSSOMAL, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO LIPOSSOMAL	Maria Antonieta Ferrara (FAR), Jonas Perales (IOC), Surza Lúcia Gonçalves Da Rocha (IOC), Luciana Facchinetti De Castro Girão (UFRJ), Elba Pinto Da Silva Bom (UFRJ), Maria Luísa Teixeira De Azevedo Corvo (Universidade de Lisboa), Manuela Colla Carvalheiro (Universidade de Lisboa) e Bárbara Figueira Martins (Universidade de Lisboa).	Brasil	requerido
Método de detecção e identificação de biomarcador (es) lipídico(s) específico(s) para hanseníase	Rodrigo Ramos Catharino (Unicamp), Luciana Alboccino Barbosa Catalano (Unicamp), Estela de Oliveira Lima (Unicamp), Cibele Zanardi Esteves (Unicamp), Diogo Noin de Oliveira (Unicamp), Cristiana Santos de Macedo (Fiocruz, CDTS), José Augusto da Costa Nery (Fiocruz, IOC), Maria Cristina Vidal Pessolani (Fiocruz, IOC), Euzenir Nunes Sarno (Fiocruz, IOC)	Brasil	requerido
Composição antimicrobiana , métodos par aprevenção , mitigação e controle de processos biogenicos e do crescimento de bactérias e uso da composição.	Gina Vazquez Sebastian, Fatima Cristina Mendes Magalhaes; Cláudia Mara Lara Melo Coutinho; Nilda Maria Brittes Leal; Angélica Borges Silveira; Vera Lucia Côrtes Gomes; Marisa Regina Antunes Ferreira; Ângela Santos; Alessandra Alves Abalo; Hayandra Ferreira Nanini; Giani França Santoro; Fabio Souza de Oliveira; Rachel dos Santos Soler Fonseca; Anderson Cavalcante Guimarães; Leon Rabinovitch; Claude André Solari; Claudio Simões de Mattos; Edmilson José Maria; Rodrigo Rodrigues de Oliveira; Karoline Azeredo Campelo; Queitilane de Souza Sales; Maurício Magalhães de Paiva	Brasil	requerido
Kit para diagnóstico universal e diferencial da infecção humana pelo vírus HTLV-1 e HTLV-2 por citometria de fluxo	Olindo Assis Matisn-Filho (René Rachou MG) Jordana Grazziela Alves Coelho (René Rachou - MG) Andrea Teixeira de Carvalho (René Rachou - MG) Luciene Pimenta de Paiva (René Rachou - MG) Vanessa Peruhype Magalhães Pascoal (René Rachou - MG) Kelly Alves Bicalho Carvalho (René Rachou - MG) Bruno Caetano Trindade (René Rachou - MG) Júlia Pereira Martins (Aluna René Rachou - MG) Anna Bárbara de Freitas Carneiro Proietti (Fundação Centro de Hematologia e Hemoterapia de MG) Ester Cerdeira Sabino (Universidade de São Paulo)	Brasil	requerido
		PCT	requerido
Biomodelo de rato para treinamento de técnicas médicas de craniotomia	Klena Sarges Marruaz da Silva (ICTB), Valéria Cristina Lopes Marques (UNIFESO) e Carlos Alberto Muller (IOC)	Brasil	requerido
		PCT	requerido

<p>PROTEINA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, MÉTODO IN VITRO PARA PROGNOSTICAR ESCLEROSE MÚLTIPLA, E, USO DE UMA PROTEÍNA OU COMPOSIÇÃO</p>	<p>Marco Alberto Medeiros (BIO), Carolina Lessa Aquino (BIO), João Herminio Martins da Silva (Fiocruz-Ceará), Ingo Riederer (IOC), Beatriz Chaves (Fiocruz-Ceará), Vinicius Cotta de Almeida (IOC) e Wilson Savino (IOC).</p>	Brasil	<b>requerido</b>
		PCT	<b>requerido</b>
<p>Aptâmeros para diagnóstico de câncer</p>	<p>Mariana Caldas Waghabi (IOC), Aline dos Santos Moreira (IOC), Wim Maurits Degrave (IOC)</p>	Brasil	<b>requerido</b>
		PCT	<b>requerido</b>
<p>Cassete de extração de ácidos nucleicos, método de diagnóstico em uma amostra biológica obtida com o referido cassete de extração de RNA, kit de diagnóstico em uma amostra biológica e método de extração de material genético</p>	<p>André Nóbrega Pitaluga (IOC), Luisa Damazio Rona Pitaluga (UFSC), Leandro de Medeiros Sebastião (IFSC), Sabrina Fernandes Cardoso (DIVE) e Claudia Toledo Dauden (SPK Solutions)</p>	Brasil	<b>requerido</b>
<p>COMPOSIÇÃO DE VACINA VETERINÁRIA CONTRA HELMINTOS, MÉTODO PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE INFECÇÃO CAUSADA POR HELMINTOS E USO</p>	<p>Miriam Tendler (IOC); Celso Raul Romero Ramos (IOC); Gabriel Limaverde Soares Costa Sousa (IOC);</p>	Brasil	<b>requerido</b>