

Curriculum Vitae

Hernan CAROL GARIS

Actualizado: 28/12/2014



Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Asociado(01/06/2013)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: hernance@bigpond.com

Dirección: 47 Mileham Ave. Castle Hill, NSW 2154, Australia

Institución principal

University of New South Wales / University of New South Wales / Australia

Dirección institucional

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1988 - 1998

Doctorado

Doctorado en Química

Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Estudio de la respuesta inmune de hospedadores naturales de echinococosis/hidatidosis

Tutor/es: Prof. Alberto Nieto

Obtención del título: 1999

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: parasito; inmunidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Inmunología

Grado

1982 - 1987

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Análisis de la composición idiotípica de sueros antihidáticos humanos y murinos

Tutor/es: Ekaterina Scvorfzoff / Alberto Nieto

Obtención del título: 1987

Palabras clave: Inmunología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Construcción institucional

Idiomas

Francés

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / inmunidad de mucosas

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Regulación

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2005

Senior Lecturer/Senior Research Officer , (38 horas semanales / Dedicación total) , University of New South Wales , Australia

Desde: 09/2011

Conjoint Senior Lecturer , (5 horas semanales) , University of New South Wales , Australia

University of New South Wales , University of New South Wales , Australia

Vínculos con la institución

01/2005 - Actual, Vínculo: [Senior Lecturer/Senior Research Officer, \(38 horas semanales / Dedicación total\)](#)

03/2002 - 12/2004, Vínculo: [Senior Lecturer / Visiting Scientist, \(38 horas semanales\)](#)

09/2011 - Actual, Vínculo: [Conjoint Senior Lecturer, \(5 horas semanales\)](#)

Actividades

01/2005 - Actual

Líneas de Investigación , Childrens Cancer institute Australia for Medical Research , Leukaemia biology

PPTP, Pediatric Preclinical Testing Program (Testeo preclínico de drogas en modelos de leucemia linfocítica aguda [LLA]) , Integrante del Equipo

01/2013 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Childrens Cancer institute Australia for Medical Research , Leukaemia biology

"AKR1C3 as a potential biomarker for sensitivity of T-lineage acute lymphoblastic leukaemia to the pre-prodrug PR-104" , Coordinador o Responsable

10/2011 - 09/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Childrens Cancer institute Australia for Medical Research , Leukaemia biology

"Predicting in vivo sensitivity of pediatric acute lymphoblastic leukaemia to BH-3 mimetic drugs" , Integrante del Equipo

10/2011 - 09/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Childrens Cancer Institute Australia for Medical Research , Leukaemia Biology

"Predicting in vivo sensitivity of pediatric acute lymphoblastic leukaemia to BH-3 mimetic drugs" , Coordinador o Responsable

Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

Vínculos con la institución

10/1998 - 12/2003, Vínculo: [Inmunología, Facultad de Veterinaria, Docente Grado 3 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

07/1992 - 12/2003, Vínculo: [, Docente Grado 2 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

Actividades

01/1999 - 02/2002

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Inmunología

Investigación de componentes de inflamación en procesos de mastitis bacteriana en vacas lecheras , Coordinador o Responsable

Líneas de investigación

Título: Investigación de componentes de inflamación en procesos de mastitis bacteriana en vacas lecheras

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Palabras clave: mastitis

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / inmunología

Título: PPTP, Pediatric Preclinical Testing Program (Testeo preclínico de drogas en modelos de leucemia linfocítica aguda [LLA])

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Este proyecto es llevado a cabo con financiación del NCI de EE.UU. desde 2004, con renovación por cinco años en 2009. El grupo al que pertenezco es el único fuera de EE.UU. Somos responsables del testeo de drogas en modelos murinos de LLA. El investigador principal en nuestro nodo es el Prof. R. Lock; el investigador principal del proyecto es el Prof. Peter Houghton.

Equipos: Prof. R. Lock(Integrante); Kathryn Evans(Integrante); Jennifer Richmond(Integrante)

Palabras clave: xenoinjerto

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

Proyectos

2011 - 2013

Título: "Predicting in vivo sensitivity of pediatric acute lymphoblastic leukaemia to BH-3 mimetic drugs", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Soy junto con el Prof. Richard Lock y el Dr. Warren Kaplan, investigador principal de este proyecto. Este proyecto fue evaluado como el mejor del año y en forma extraordinaria fue financiado por dos años en lugar de uno (total financiado: A\$199,000). Este proyecto está enfocado en leucemia linfocítica aguda de linaje B.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Prof. R. Lock(Responsable); C. Sharma(Integrante); Dr. W. Kaplan(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Leukaemia Foundation / Apoyo financiero

Palabras clave: Marcadores moleculares

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

2011 - 2014

Título: "Predicting in vivo sensitivity of pediatric acute lymphoblastic leukaemia to BH-3 mimetic drugs", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Soy junto con el Prof. R. Lock y el Dr. W. Kaplan investigador principal de este proyecto Este proyecto investiga leucemia linfocítica aguda de linaje T. Total financiado: A\$ 330.000

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Prof. R. Lock(Responsable); Dr. Warren Kaplan(Responsable); Santi Suryani(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Cancer Council of New South Wales / Apoyo financiero

Palabras clave: Marcadores moleculares

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

2013 - 2015

Título: "AKR1C3 as a potential biomarker for sensitivity of T-lineage acute lymphoblastic leukaemia to the pre-prodrug PR-104", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Soy junto con el Prof. R. Lock y el Prof. W. Wilson investigador principal de este proyecto. Este proyecto ha sido aprobado para ser ejecutado en 2013-2015. Total Financiado:A\$ 324.000

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Prof. R. Lock(Responsable); Prof. W. Wilson(Responsable); Investigador Postdoctoral(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / National Health and Medical Research Council / Apoyo financiero

Palabras clave: hypoxia

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

Producción científica/tecnológica

La línea de investigación en la que trabajo desde 2005 en el Childrens Cancer Institute Australia, se enfoca en testeo preclínico de drogas con potencial utilidad para el tratamiento de pacientes pediátricos con leucemia linfocítica aguda (LLA). Si bien la eficacia de los tratamientos actualmente en uso en LLA es tomado como un ejemplo a seguir en varios otros tipos de cáncer, existe un número alto de pacientes que no responde bien al tratamiento o presenta recidiva temprana (tienen pronóstico muy desfavorable) para quienes es necesario encontrar tratamientos

alternativos. Por otro lado las pruebas clinicas en cancer pediatrico estan seriamente limitadas por los numeros de pacientes a enrolar. El Instituto Nacional del Cancer de EE.UU. establecio en 2004 el "Pediatric Preclinical Testing Program" (PPTP, <http://pntp.nchresearch.org/>), con el fin de priorizar drogas para entrar en fase clinica. El PPTP incluye como especialista en leucemia al grupo liderado por el Prof. R. Lock (unico fuera de EE.UU.), que es reconocido como uno de los lideres en el area. Me fue ofrecida una posicion en este grupo en enero de 2005 y desde entonces coordino el trabajo de pruebas preclinicas en modelos de xenoinjertos ortotopicos murinos (cuatro integrantes). El PPTP ha producido numerosas publicaciones y nuestros resultados han sido criticos en el disenho y ejecucion de pruebas clinicas. Con el fin de aumentar la utilidad y capacidad de prediccion del modelo murino hemos ampliado el numero y extendido el panel de xenoinjertos establecidos para incluir los subtipos MLL, mutantes en JAK y "precursor temprano de linfocito T". Tambien estamos intentando la expresion estable de trazadores (como luciferase o GFP) que nos permitan un seguimiento del crecimiento de la leucemia y su infiltracion en diferentes organos en tiempo real. Mas recientemente, investigaciones para la identificacion de perfiles moleculares asociados con resistencia o susceptibilidad a la droga ABT-263 ha dado lugar a dos proyectos complementarios en LLA de linajes B y T.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KOLB EA; GORLICK R; KEIR ST; MARIS JM; KAN MH; REYNOLDS CP; LOCK RB; HERNAN CAROL; WU J; KURMASHEVA RT; HOUGHTON PJ; SMITH MA

Initial testing (stage 1) of BAL101553, a novel tubulin binding agent, by the pediatric preclinical testing program. *Pediatric Blood and Cancer*, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / hematología

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/pbc.25329



SCOPUS



Completo

RICHARD GORLICK; E ANDERS KOLB; STEPHAN KEIR; JOHN MARIS; C. PATRICK REYNOLDS; MING H KANG; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; CATHERINE BILLUPS ; RAUSHAN KURMASHEVA; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH

Initial testing (stage 1) of the Polo-like kinase inhibitor volasertib (BI6727), by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 61 1, p.: 158 - 164, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

ISSN: 15455009



SCOPUS

Completo

RICHARD GORLICK; HERNAN CAROL; E ANDERS KOLB; CHRISTOPHER MORTON; DONYA MORADI-MANESH; STEPHAN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H KANG; JOHN MARIS; AMY WOZNIAK; IAN HICKSON; DMITRY LYALIN; RAUSHAN

KURMASHEVA; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH; RICHARD LOCK

Initial testing (stage 1) of the histone deacetylase inhibitor, quisinostat (JNJ-26481585), by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 61 2, p.: 245 - 252, 2014

Palabras clave: Leukaemia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

ISSN: 15455009



SCOPUS

Completo

HERNAN CAROL; JOHN MARIS; MING H KANG; C. PATRICK REYNOLDS; E ANDERS KOLB; RICHARD GORLICK; STEPHAN KEIR; JIANRONG WU; RAUSHAN KURMASHEVA; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH; RICHARD LOCK

Initial testing (stage 1) of the notch inhibitor PF-03084014, by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 61, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

Lugar de publicación: Epub previo a impresion ; ISSN: 15455009



SCOPUS

Completo

MING H KANG; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN MARIS; RICHARD GORLICK; E ANDERS KOLB; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; STEPHAN KEIR; JIANRONG WU; DMITRY LYALIN; RAUSHAN KURMASHEVA; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH

Initial testing (stage 1) of the investigational mTOR kinase inhibitor MLN0128 by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 61, 2014

Palabras clave: Leukaemia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

Lugar de publicación: Epub previo a impresion ; ISSN: 15455009



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SURYANI S.; HERNAN CAROL; NI CHONGHAILE T; FRISMANTAS V; SARMAH C; HIGH L; BORNHAUSER B; COWLEY ML; SZYMANSKA B; EVANS K; BOEHM I; TONNA E; JONES L; MORADI MANESH D; KURMASHEVA RT; BILLUPS CA; KAPLAN W; LETAI A; BOURQUIN JP; HOUGHTON PJ; SMITH MA; LOCK RB

Cell and Molecular determinants of in vivo efficacy of the BH3 mimetic ABT-263 against pediatric acute lymphoblastic leukaemia xenografts. . *Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research*, v.: 20 17, p.: 4520 - 4531, 2014

Palabras clave: bioinformatics

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / hematologia

ISSN: 10780432 ; DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-14-0259

Suryani y Carol son ambos primer autor de este trabajo.



SCOPUS



Completo

HERNAN CAROL; FAN MM; HARASYM, TO; BOEHM I; MAYER, LD; HOUGHTON PJ; SMITH MA; LOCK RB

Efficacy of CPX-351, (cytarabine:daunorubicin) liposome injection, against acute lymphoblastic leukemia (ALL) xenograft models of the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, 2014

Palabras clave: xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / hematologia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.25133



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SMITH MA; HAMPTON OA; REYNOLDS CP; KAN MH; MARIS JM; GORLICK R; KOLB EA; LOCK RB; HERNAN CAROL; KEIR ST; WU J; KURMASHEVA RT; WHEELER DA; HOUGHTON PJ

Initial testing (stage 1) of the PARP inhibitor BMN673 by the pediatric preclinical testing program: PALB2 mutation predicts exceptional in vivo response to BMN673. *Pediatric Blood and Cancer*, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / hematologia

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.25201



SCOPUS



Completo

SMITH MA; REYNOLDS CP; KAN MH; KOLB EA; GORLICK R; HERNAN CAROL; LOCK RB; KEIR ST; MARIS JM; BILLUPS CA; LYALIN, D.; KURMASHEVA RT; HOUGHTON PJ
Synergistic activity of PARP inhibition by Talazoparib (BMN673) with temozolomide in paediatric cancer models in the Pediatric Preclinical Testing Program. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / hematología

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 10780432



Completo

SURYANI S.; BRACKEN LS; HARVEY RC; SIA KC; HERNAN CAROL; CHEN IM; EVANS K; DIETRICH PA; ROBERTS KG; KURMASHEVA RT; BILLUPS CA; MULLIGHAN CG; WILLMAN C; LOH ML; HUNGER SP; HOUGHTON PJ; SMITH MA; LOCK RB
Evaluation of teh in vitro and in vivo efficacy of the JAK inhibitor AZD1480 against JAK-mutated acute lymphoblastic leukemia. Molecular Cancer Therapeutics, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / hematología

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 15357163



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

HERNAN CAROL; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; STEPHEN KEIR; JOHN M. MARIS; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; CATHRYN BILLUPS; B. GEIER; RAUSHAN KURMASHEVA; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH; RICHARD LOCK
Initial testing of the MDM2 inhibitor RG7112 by the Pediatric Preclinical Testing Program. Pediatric Blood and Cancer, v.: 60 4, p.: 633 - 641, 2013

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

Lugar de publicación: E-pub (anterior a publicacion) ; ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/pbc.24235



Completo

C. PATRICK REYNOLDS; MING H KANG; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; RICHARD GORLICK; E ANDERS KOLB; RAUSHAN KURMASHEVA; STEPHAN KEIR; JOHN MARIS; CATHERINE BILLUPS ; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH
Initial testing (stage 1) of the phosphatidylinositol 3' kinase inhibitor, SAR245408 (XL147) by the Pediatric Preclinical Testing Program. Pediatric Blood and Cancer, v.: 60 5, p.: 791 - 798, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

ISSN: 15455009



Completo

RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; JOHN MARIS; MING H KANG; C. PATRICK REYNOLDS; E ANDERS KOLB; RICHARD GORLICK; STEPHAN KEIR; CATHERINE BILLUPS ; RAUSHAN KURMASHEVA; PETER HOUGHTON
Initial testing (stage 1) of ganetespib, an Hsp90 inhibitor, by the Pediatric Preclinical Testing Program. Pediatric Blood and Cancer, v.: 60 7, p.: 42 - 45, 2013

Palabras clave: Leukaemia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

ISSN: 15455009



Completo

STEPHAN KEIR; JOHN MARIS; C. PATRICK REYNOLDS; MING H KANG; E ANDERS KOLB; RICHARD GORLICK; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; CHRISTOPHER MORTON; JIANRONG WU; RAUSHAN KURMASHEVA; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH
Initial testing (stage 1) of temozolomide by the Pediatric Preclinical Testing Program. Pediatric Blood and Cancer, v.: 60 5, p.: 783 - 790, 2013

Palabras clave: Leukaemia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

ISSN: 15455009



SCOPUS

Completo

HERNAN CAROL; BARBARA SZYMANSKA; KATHRYN EVANS; INGRID BOEHM; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH; RICHARD LOCK

The anti-CD19 antibody-drug conjugate SAR3419 prevents hematolymphoid relapse postinduction therapy in preclinical models of pediatric acute lymphoblastic leukemia. *Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research*, v.: 19 7, p.: 1795 - 1805, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

ISSN: 10780432 ; DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-12-3613



SCOPUS



Completo

E ANDERS KOLB; RICHARD GORLICK; C. PATRICK REYNOLDS; MING H KANG; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; STEPHAN KEIR; JOHN MARIS; CATHERINE BILLUPS ; CRISTOPHER DESJARDINS; RAUSHAN KURMASHEVA; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH

Initial testing (stage 1) of eribulin, a novel tubulin binding agent, by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 60 8, p.: 1325 - 1332, 2013

Palabras clave: Leukaemia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

ISSN: 15455009



SCOPUS

Completo

RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; GEOFFREY NEALE; STEPHEN KEIR; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; DORIS PHELPS; MING H. KANG; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN M. MARIS; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH

Initial Testing (stage 1) of the cyclin dependent kinase inhibitor SCH 727965 (dinaciclib) by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer (E)*, v.: 59, p.: 1266 - 1274, 2012

Palabras clave: PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 15455017 ; DOI: 10.1002/psc.24073

SCOPUS



Completo

BARBARA SZYMANSKA; URSULA WILCZYNSKA-KALAK; MING H. KANG; NATALIA LIEM; HERNAN CAROL; INGRID BOEHM; DANIEL GROEPPER; C. PATRICK REYNOLDS; CLINTON STEWART; RICHARD LOCK

Pharmacokinetic modeling of an induction regimen for in vivo combined testing of novel drugs against pediatric acute lymphoblastic leukemia xenografts. *PLoS ONE*, v.: 7, 2012

Palabras clave: induction; quimioterapia; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.000099



SCOPUS



Completo

MALCOLM SMITH; JOHN M. MARIS; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; STEPHEN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; CHRISTOPHER L. MORTON; JIANRONG WU; PETER HOUGHTON

Initial Testing of the NEDD8 activating enzyme inhibitor MLN4924 by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 59, p.: 246 - 253, 2012

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.23357



SCOPUS



Completo

MALCOLM SMITH; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; JOHN M. MARIS; STEPHEN KEIR; CHRISTOPHER L. MORTON; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; JANINE ARTS; TAARIG BASHIR; MICHELLE JANICOT; RAUSHAN KURMASHEVA; PETER HOUGHTON
Initial testing of JNJ-26854165 (Serdemetan) by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 59, p.: 329 - 332, 2012

Palabras clave: PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/psc.23319



Completo

MING H. KANG; C. PATRICK REYNOLDS; PETER HOUGHTON; DENISE ALEXANDER; CHRISTOPHER L. MORTON; E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; STEPHEN KEIR; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; JOHN M. MARIS; AMY WOZNIAK; MALCOLM SMITH
Initial Testing (stage 1) of AT13387, an HSP90 inhibitor, by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 59, p.: 185 - 188, 2012

Palabras clave: PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/psc.23154



Completo

V. BATRA; JOHN M. MARIS; MING H. KANG; C. PATRICK REYNOLDS; PETER HOUGHTON; DENISE ALEXANDER; E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; STEPHEN KEIR; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH
Initial Testing (Stage 1) of SGI-1776, a PIM kinase inhibitor, by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 59, p.: 749 - 752, 2012

Palabras clave: PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/psc.23364



Completo

RICHARD GORLICK; JOHN M. MARIS; PETER HOUGHTON; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; RAUSHAN KURMASHEVA; E.A. KOLB; STEPHEN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH
Testing of the Akt/PKB inhibitor MK-2206 by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 59, p.: 518 - 524, 2012

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/psc.23412



Completo

RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; CHRISTOPHER L. MORTON; STEPHEN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; JOHN M. MARIS; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH
Initial Testing of the CENP-E inhibitor GSK923295A by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 58, p.: 916 - 923, 2012

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/psc.23176



Completo

E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; STEPHEN KEIR; JOHN M. MARIS; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; RAUSHAN KURMASHEVA; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; JIANRONG WU; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH
Initial Testing (Stage 1) by the Pediatric Preclinical Testing Program of RO4929097, a gamma-secretase inhibitor targeting Notch signalling. . *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 58, p.: 815 - 818, 2012

Palabras clave: PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/pbc.23290



SCOPUS



Completo

PETER HOUGHTON; MING H. KANG; C. PATRICK REYNOLDS; CHRISTOPHER L. MORTON; E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; STEPHEN KEIR; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; JOHN M. MARIS; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH
Initial Testing (Stage 1) of the LCL161, a SMAC mimetic, by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 58, p.: 636 - 639, 2012

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/pbc.23167



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores



Completo

PETER HOUGHTON; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; CHRISTOPHER L. MORTON; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; STEPHEN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; JOHN M. MARIS; M. X. ZHANG; S. L. MADDEN; B.A. TEICHER; MALCOLM SMITH

Testing of the Topoisomerase 1 Inhibitor Genz644282 by the Pediatric Preclinical Testing Program . *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 58, p.: 200 - 209, 2012

Palabras clave: xenoinjerto; PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/pbc.23016



SCOPUS



Completo

PETER HOUGHTON; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; CHRISTOPHER L. MORTON; STEPHEN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; DORIS PHELPS; JOHN M. MARIS; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH
Initial Testing (Stage 1) of the mTOR Kinase Inhibitor AZD8055 by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 58, p.: 191 - 199, 2012

Palabras clave: xenoinjerto; PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/pbc.22935



SCOPUS



Completo

C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; RAUSHAN KURMASHEVA; STEPHEN KEIR; JOHN M. MARIS; CATHRYN BILLUPS; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH
Initial Testing (stage 1) of the phosphatidylinositol 3 kinase inhibitor SAR245408 (XL147) by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, 2012

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

Lugar de publicación: Epub (anterior a publicacion) ; *ISSN:* 15455009 ; *DOI:* 10.1002/pbc.24301



SCOPUS



Completo

JULIANA BENITO; Y. SHI; BARBARA SZYMANSKA; HERNAN CAROL; INGRID BOEHM; H. LU; S. KONOPLEV; W. FANG; P.A. ZWEIDLER-MCKAY; D. CAMPANA; G. BORTHAKUR; C. BUESO-RAMOS; E. SHPALL; D.A. THOMAS; C.T. JORDAN; H. KANTARJIAN; W.R. WILSON; RICHARD LOCK; M. ANDREEFF; M. KONOPLEVA
Pronounced hypoxia in models of murine and human leukemia: high efficacy of hypoxia-activated prodrug PR-104. PLoS ONE, v.: 6, 2011

Palabras clave: *leucemia; xenoinjerto*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica*

ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0023108



SCOPUS



Completo

MALCOLM SMITH; JOHN M. MARIS; RICHARD LOCK; E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; STEPHEN KEIR; HERNAN CAROL; CHRISTOPHER L. MORTON; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; PETER HOUGHTON
Initial testing (stge 1) of the polyamine analog PG11047 by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer, v.: 57, p.: 268 - 274, 2011*

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica*

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22797



SCOPUS



Completo

HERNAN CAROL; INGRID BOEHM; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; JOHN M. MARIS; CHRISTOPHER L. MORTON; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; STEPHEN KEIR; J. WU; AMY WOZNIK; Y. YANG; M. MANFREDI; J. ECSEDY; J. WANG; GEOFFREY NEALE; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH; RICHARD LOCK
Efficacy and pharmacokinetic/pharmacodynamic evaluation of the Aurora kinase A inhibitor MLN8237 against preclinical models of pediatric cancer. Cancer Chemotherapy and Pharmacology, v.: 68, p.: 1291 - 1304, 2011

Palabras clave: PPTP

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica*

ISSN: 03445704 ; DOI: 10.1007/s00280-011-1618-8



SCOPUS



Completo

C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; STEPHEN KEIR; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; RICHARD LOCK; JOHN M. MARIS; HERNAN CAROL; CHRISTOPHER L. MORTON; CATHRYN BILLUPS; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH
Initial testing of lenalidomide by the pediatric preclinical testing program. *TBC. Pediatric Blood and Cancer, v.: 57, p.: 606 - 611, 2011*

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia*

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22877



SCOPUS



Completo

PETER HOUGHTON; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; CHRISTOPHER L. MORTON; DORIS PHELPS; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; STEPHEN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; JOHN M. MARIS; AMY WOZNIK; Y. GU; W.R. WILSON; MALCOLM SMITH
Initial testing of the hypoxia-activated prodrug PR-104 by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer, v.: 57, p.: 443 - 453, 2011*

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia*

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22921



SCOPUS



Completo

E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; CHRISTOPHER L. MORTON; STEPHEN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; JOHN M. MARIS; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH

Initial testing of the IGF-1 receptor inhibitor BMS-754807 by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 56, p.: 595 - 603, 2011

Palabras clave: xenoinjerto; PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22741



SCOPUS



Completo

JOHN M. MARIS; CHRISTOPHER L. MORTON; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; STEPHEN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; J. WU; MALCOLM SMITH; PETER HOUGHTON

Initial testing of the Aurora kinase A inhibitor MLN8237 by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 55, p.: 26 - 34, 2010

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22430



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; GEOFFREY NEALE; STEPHEN KEIR; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; DORIS PHELPS; MING H. KANG; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN M. MARIS; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH

Initial testing (stage 1) of AZD6244 (ARRY-142886) by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 55, p.: 668 - 677, 2010

Palabras clave: xenoinjerto; PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22576



SCOPUS



Completo

HERNAN CAROL; CHRISTOPHER L. MORTON; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; STEPHEN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; JOHN M. MARIS; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH; PETER HOUGHTON; RICHARD LOCK

Initial testing (stage 1) of the Akt inhibitor GSK690693 by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 55, p.: 1329 - 1337, 2010

Palabras clave: xenoinjerto; PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22710



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

STEPHEN KEIR; JOHN M. MARIS; RICHARD LOCK; E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; HERNAN CAROL; CHRISTOPHER L. MORTON; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; A. WATKINS; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH

Initial testing (stage 1) of the multi-targeted kinase inhibitor sorafenib by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 55, p.: 1126 - 1133, 2010

Palabras clave: xenoinjerto; PPTP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22712



SCOPUS



Completo

PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; RICHARD GORLICK; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; JOHN M. MARIS; STEPHEN KEIR; E.A. KOLB; J. WU; AMY WOZNIAC; CATHRYN BILLUPS; L. RUBINSTEIN; MALCOLM SMITH

Stage 2 combination testing of rapamycin with cytotoxic agents by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Molecular Cancer Therapeutics*, v.: 9, p.: 101 - 112, 2010

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15357163 ; DOI: 11.1150/1535-7163.MCT-09-0952



SCOPUS



Completo

N. KESHELAVA; PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; STEPHEN KEIR; JOHN M. MARIS; C. PATRICK REYNOLDS; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; J. WU; MALCOLM SMITH

Initial testing (stage 1) of Vorinostat by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 53, p.: 505 - 508, 2009

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.21988



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

HERNAN CAROL; PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; STEPHEN KEIR; A. WATKINS; MALCOLM SMITH; RICHARD LOCK

Initial testing of topotecan by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 54, p.: 707 - 715, 2009

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22352



SCOPUS



Completo

MALCOLM SMITH; CHRISTOPHER L. MORTON; E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; STEPHEN KEIR; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; MING H. KANG; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN M. MARIS; A. WATKINS; PETER HOUGHTON

Initial testing (stage 1) of Mapatumumab (HGS-ETR1) by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 54, p.: 307 - 310, 2009

Palabras clave: PPTP; xenoinjertos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22188



SCOPUS



Completo

HERNAN CAROL; RICHARD LOCK; PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN M. MARIS; STEPHEN KEIR; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH

Initial testing (stage 1) of the kinesin spindle protein inhibitor Ispinesib by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 53, p.: 1255 - 1263, 2009

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.22056



SCOPUS



Completo

RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; DORIS PHELPS; P. SCHAIQUEVICK; CLINTON STEWART; STEPHEN KEIR; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; HERNAN CAROL; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN M. MARIS; J. WU; MALCOLM SMITH

Initial testing (stage 1) of Lapatinib by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 53, p.: 594 - 598, 2009

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/psc.21989



SCOPUS



Completo

CHRISTOPHER L. MORTON; PETER HOUGHTON; RICHARD GORLICK; HERNAN CAROL; E.A. KOLB; RICHARD LOCK; STEPHEN KEIR; C. PATRICK REYNOLDS; MING H. KANG; JOHN M. MARIS; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH

Initial testing of Aplidin by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 53, p.: 509 - 512, 2009

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/psc.21976



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

A. BAZ; HERNAN CAROL; V. FERNANDEZ; G. MOURGLIA-ETTLIN; ALBERTO NIETO; A. ORN; S. DEMATTEIS

Echinococcus granulosus: induction of T-independent antibody response against protoscolex glycoconjugates in early experimental infection. *Experimental Parasitology*, v.: 119, p.: 460 - 466, 2008

Palabras clave: Anticuerpo; linfocito B

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / inmunoparasitología

ISSN: 00144894 ; *DOI:* 10.1016/j.exppara.2008.04.24



SCOPUS



Completo

MALCOLM SMITH; CHRISTOPHER L. MORTON; DORIS PHELPS; E.A. KOLB; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN M. MARIS; STEPHEN KEIR; PETER HOUGHTON

Initial testing (stage 1) and pharmacodynamic evaluation of the HSP90 inhibitor Alvospamycin (17-DMAG, KOS-1022) by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 51, p.: 34 - 41, 2008

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/psc.21508



SCOPUS



Completo

E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN M. MARIS; STEPHEN KEIR; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH

Initial testing (stage 1) of the monoclonal antibody (SCH717454) against the IGF-1 receptor by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 50, p.: 1190 - 1197, 2008

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; *DOI:* 10.1002/psc.21450



SCOPUS



Completo

RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN M. MARIS; STEPHEN KEIR; J. WU; MALCOLM SMITH
Initial testing (stage 1) of the BH3 mimetic ABT-263 by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 50, p.: 1181 - 1189, 2008

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.21433



SCOPUS



Completo

PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; E.A. KOLB; RICHARD GORLICK; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN M. MARIS; STEPHEN KEIR; CATHRYN BILLUPS; MALCOLM SMITH
Initial testing (stage 1) of the mTOR inhibitor Rapamycin by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 50, p.: 799 - 805, 2008

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.21296



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; E.A. KOLB; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; C. PATRICK REYNOLDS; N. KESHELAVA; JOHN M. MARIS; STEPHEN KEIR; J. WU; MALCOLM SMITH
Initial testing (stage 1) of the proteasome inhibitor Bortezomib by the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, v.: 50, p.: 37 - 45, 2008

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.21214



SCOPUS



Completo

PETER HOUGHTON; CHRISTOPHER L. MORTON; C. TUCKER; D. PAYNE; E. FAVOURS; C. COLE; RICHARD GORLICK; E.A. KOLB; W. ZHANG; RICHARD LOCK; HERNAN CAROL; M. TAJBAKHS; C. PATRICK REYNOLDS; JOHN M. MARIS; J. COURTRIGHT; STEPHEN KEIR; H.S. FRIEDMAN; C. STOPFORD; J. ZEIDNER; J. WU; T. LIU; CATHRYN BILLUPS; J. KHAN; A. ANSHER; J. ZHANG; MALCOLM SMITH
The Pediatric Preclinical Testing Program: Description of models and early testing results. Pediatric Blood and Cancer, v.: 49, p.: 928 - 940, 2007

Palabras clave: PPTP; xenoinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia

ISSN: 15455009 ; DOI: 10.1002/psc.21078



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

G. SUAREZ; P. ZUNINO; HERNAN CAROL; R. UNGERFELD

Changes in the aerobic vaginal bacterial mucous load and assessment of the susceptibility to antibiotics after treatment with intravaginal sponges in anestrous ewes. *Small Ruminant Research*, v.: 63, p.: 39 - 43, 2006

Palabras clave: ovinos; reproduccion

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

ISSN: 09214488 ; DOI: 10.1016/j.smallrumres.2005.01.011



SCOPUS



Completo

M. MORENO; U. BENAVIDEZ; HERNAN CAROL; C. ROSENCKRANZ; M. WELLE; C. CARMONA; ALBERTO NIETO; J. A. CHABALGOITY

Local and systemic immune responses to Echinococcus granulosus in experimentally infected dogs. Veterinary Parasitology, v.: 119, p.: 37 - 50, 2004

Palabras clave: cestodo; inmunidad mucosa

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / inmunoparasitología

ISSN: 03044017 ; DOI: 10.1016/j.vetpar.2003.10.020



SCOPUS



Completo

P. ALONZO; U. BENAVIDEZ; F. ISNARDI; R. PUENTES; HERNAN CAROL; A. CLAVIJO; R. DEL CAMPO; J. BONNEVAUX; R. WEIBLEN; N. FONDEVILLA; S. A. ROMERA; A. M. SADIR; J. MAISONNAVE

Caracterización de un herpesvirus 1.1 (HVB-1.1), aislado de un bovino con signos nerviosos y sin respuesta inmune humoral específica. Veterinaria (Montevideo), v.: 37 147-148, p.: 15 - 22, 2003

Palabras clave: herpes bovino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / inmunología

ISSN: 03764362

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARGARITA VILLAVEDRA; C. RAMPOLDI; HERNAN CAROL; A. BAZ; J. J. BATTISTONI; ALBERTO NIETO

Identification of circulating antigens, including an immunoglobulin binding protein, from Toxoplasma gondii tissue cyst and tachyzoites in murine toxoplasmosis. International Journal for Parasitology, v.: 31, p.: 21 - 28, 2001

Palabras clave: diagnostico

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

ISSN: 00207519 ; DOI: 10.1016/S0020-7519(00)00151-1



SCOPUS



Completo

MARGARITA VILLAVEDRA; J. J. BATTISTONI; S. ROSSI; HERNAN CAROL; ALBERTO NIETO

Avidity analysis of the human immune response to a chitin binding protein of Toxoplasma gondii. International Journal for Parasitology, v.: 31, p.: 1087 - 1092, 2001

Palabras clave: diagnostico; Anticuerpo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

ISSN: 00207519 ; DOI: 10.1016/S0020-7519(01)00228-4



SCOPUS



Completo

J. A. CHABALGOITY; M. MORENO; HERNAN CAROL; G. DOUGAN; C. HORMAECHE

Salmonella typhimurium as a basis for a live oral Echinococcus granulosus vaccine. Vaccine, v.: 19, p.: 460 - 469, 2000

Palabras clave: vacunas; inmunoparasitología

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / biotecnología

ISSN: 0264410X ; DOI: 10.1016/S0264-410X(00)00197-3



SCOPUS



Completo

A. BAZ; HERNAN CAROL; M. MARCO; L. CASABO; J. FRANCES; D. DUNNE; ALBERTO NIETO

Fc-binding molecules specific for human IgG1 and IgG3 are present in Echinococcus granulosus protoscoleces. Parasite Immunology, v.: 20, p.: 399 - 403, 1998

Palabras clave: cestodo; evasion

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / inmunoparasitología

ISSN: 01419838 ; DOI: 10.1046/j.1365-3024.1998.00147.x



SCOPUS



Completo

HERNAN CAROL; ALBERTO NIETO

A mucosal IgA immune response, but no systemic immune response, is evoked by intranasal immunisation of dogs with Echinococcus granulosus surface antigen iscoms. Veterinary Immunology and Immunopathology, v.: 65, p.: 29 - 41, 1998

Palabras clave: inmunidad mucosa; vacunas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / biotecnología

ISSN: 01652427 ; DOI: 10.1016/A0165-2427(98)00171-8



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARGARITA VILLAVEDRA; HERNAN CAROL; ALBERTO NIETO

Evolution of IgG antibody responses against Toxoplasma gondii tissue cyst antigens in acute and chronic human infection. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v.: 40, p.: 77 - 84, 1998

Palabras clave: diagnostico

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

ISSN: 00364665 ; DOI: 10.1590/S0036-46651998000200003

SCOPUS



Completo

HERNAN CAROL; ALBERTO NIETO; M. VILLACRES-ERIKSSON; B. MOREIN

Intranasal immunisation of mice with iscoms from surface antigens of Echinococcus granulosus evoke a strong immune response, biased against glucidic epitopes. Parasite Immunology, v.: 19, p.: 197 - 203, 1997

Palabras clave: vacunas

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / inmunoparasitología

ISSN: 01419838 ; DOI: 10.1046/j.1365-3024.1997.d01-197.x



SCOPUS



Completo

MARGARITA VILLAVEDRA; HERNAN CAROL; M. HJULSTROM; J. HOLMGREN; C. CZERKINSKY

PERFEXT: a direct method for assessment of interleukin production in vivo at local level. Research in Immunology, v.: 148, p.: 257 - 266, 1997

Palabras clave: DTH; regulacion

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / inmunidad celular

ISSN: 09232494

No disponible on- line. PMID9300532



SCOPUS

Completo

P. SPINELLI; HERNAN CAROL; ALBERTO NIETO

Evaluacion de los niveles de anticuerpos y antigenos circulantes en perros durante la infeccion natural y experimental por Echinococcus granulosus. *Inmunologia*, v.: 15, p.: 21 - 29, 1996

Palabras clave: cestodo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / inmunoparasitología

ISSN: 02139626

No disponible on-line



Completo

A. BAZ; A. HERNANDEZ ; S. DEMATTEIS; HERNAN CAROL; ALBERTO NIETO

Idiotypic modulation of the antibody response of mice to Echinococcus granulosus antigens. *Immunology*, v.: 84, p.: 350 - 354, 1995

Palabras clave: regulacion; Anticuerpo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / inmunoparasitología

ISSN: 00192805 ; DOI: PMC1415128



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores



Completo

HERNAN CAROL; A. HERNANDEZ ; A. BAZ; ALBERTO NIETO

Lack of interspecies barriers in anti-idiotypic stimulated antibody production against Echinococcus granulosus antigens. *Parasite Immunology*, v.: 11, p.: 183 - 195, 1989

Palabras clave: idiotipo; regulacion

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / inmunoparasitología

ISSN: 01419838 ; DOI: 10.1046/j.1365-3024.1989.tb00658.x



SCOPUS



Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

HERNAN CAROL; MANNIE FAN; TROY HARASYM; INGRID BOEHM; LAWRENCE MAYER; PETER HOUGHTON; MALCOLM SMITH; RICHARD LOCK

Efficacy of CPX-351, (cytarabine:daunorubicin) liposome injection, agains acute lymphoblastic leukaemia (ALL) xenograft models of the Pediatric Preclinical Testing Program. *Pediatric Blood and Cancer*, 2014

Palabras clave: Leukaemia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

ISSN: 15455009



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Libros

Libro publicado , Texto integral

HERNAN CAROL; VIRGINIA MENDEZ

Diarrea persistente en niños hospitalizados menores de 30 meses. 1997.

Editorial: CSIC , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel;

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

BARBARA SZYMANSKA; HERNAN CAROL; RICHARD LOCK

Preclinical evaluation , 2011

Libro: New Agents for the Treatment of Acute Lymphoblastic Leukemia . p.: 39 - 60,

Organizadores: V. Saha and P. Kearns editores

Editorial: Springer

Palabras clave: leucemia; pediátrica; modelo; xenoinjerto

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Oncología Pediátrica

Trabajos en eventos

Resumen

EMMA JAGGER; A HETTIARACHI; HERNAN CAROL; BARBARA CAMERON; U VOLLMER-CONNA; T DAVENPORT; I HICKIE; D WAKEFIELD; ANDREW LLOYD

Polymorphisms in the interleukin-10 gene are associated with duration of illness following primary Epstein-Barr virus infection , 2005

Evento: Internacional , 35th Annual Scientific Meeting of the Australasian Society for Immunology and 14th International HLA & Immunogenetics Workshop , Melbourne , 2005

Anales/Proceedings: Tissue Antigens: immune response genetics , 66 , 452 , 453 Arbitrado: SI

Palabras clave: IL-10

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / inmunología

Resumen

VIRGINIA MENDEZ; HERNAN CAROL

CELIAC DISEASE: IS IL-15 INVOLVED IN THE DAMAGE TO THE INTESTINAL MUCOSA? , 2004

Evento: Internacional , 2nd World Congress of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. , Paris , 2004

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: enfermedad celiaca

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / inmunología

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://journals.lww.com/jpgn/Fulltext/2004/06001/P0430_Celiac_Disease__Is_IL_15_Involved_in_the.554.aspx

Completo

A. BAZ; HERNAN CAROL; A. HERNANDEZ ; S. DEMATTEIS; ALBERTO NIETO

Involvement of idiotypic interactions on the stimulation and regulation of host immune response against hydatid infection , 1990

Evento: Internacional , Solis, Maldonado, Uruguay , 1989

Anales/Proceedings: Basic Research in Helminthiasis

Editorial: Logos , Montevideo

Palabras clave: idiотipo

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Regulación

Completo

HERNAN CAROL

Idiotypic Interactions Involved in the Immune Response Against Echinococcus granulosus , 1990

Evento: Internacional

Anales/Proceedings: Idiotype Networks in Biology and Medicine: proceedings of the Congress on Idiotype Networks in Biology and Medicine

Editorial: Elsevier Science publisher , Amsterdam

Palabras clave: Anticuerpo

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Evaluación de Proyectos

1999 / 2000

Institución financiadora: CIDEDEC - Facultad de Veterinaria

Cantidad: Menos de 5

CIDEDEC - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: PLoS One,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

Nombre: Molecular Cancer Therapeutics,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Experimental Hematology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1999 / 1999

Nombre: Parasite,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Development of an improved xenograft model for treatment of pediatric ALL , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientador: Luke A. Jones (z3403760)

University of New South Wales , Australia , Doctorado

Palabras clave: xenoinjerto; bioluminiscencia

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Leucemia aguda

País/Idioma: Australia/Inglés

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1994 Premio Nacional de Medicina (Nacional) Academia Nacional de Medicina

Investigador asociado en el 'Proyecto de investigación sobre etiología de Diarreas Crónicas en niños entre 2 y 24 meses' (Responsable Dra. V. Mendez, 1992 a 1994)

1992 Investigador Grado 3 (Nacional) PEDECIBA (área Biología, sub-área Bioquímica)

Desde 1992 hasta 2004.

Presentaciones en eventos

Congreso

Integrante del comité científico del V Congreso de Inmunología de ALAI , 1999

Referencias adicionales: Uruguay;

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	74
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	67
Completo (Arbitrada)	67
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	4
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	2
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	6
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Publicaciones	4
<i>Formación de RRHH</i>	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis de doctorado	1

Sistema Nacional de Investigadores