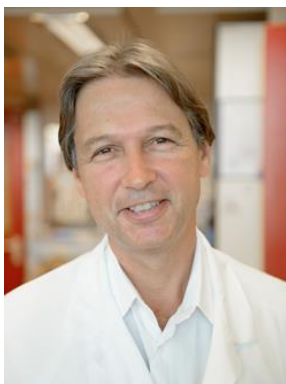


Curriculum vitae



Name: Alexander Gaiger, Primarius, Ao.Univ.Prof, Dr.med.,
Adresse: Döblinger Hauptstr.62/14, A-1190 Wien, Österreich, Tel.: 0676 760 6740
e-mail: alexander.gaiger@meduniwien.ac.at

Familienstand: verheiratet mit.Fr.Mag.Birgit Gaiger, HR Managerin, 2 Söhne: Raphael (19 Jahre) und Daniel (13 Jahre)

Berufserfahrung

2002-jetzt	Primarius, Ao.Univ.Prof., Leiter der Abt.f.onkologische Rehabilitation Lebens.Med. Zentrum Bad Erlach/Wr.Neustadt, leitender Oberarzt der Klinik 1 für Innere Medizin, Programmdirektor Cancer Vaccine, Psychoonkologie an der Abt.f.Hämatologie und Hämostaseologie, Innere Medizin 1, Medizin Universität Wien. Präsident der öster.Gesellschaft für onkologische Rehabilitation und der österr. Akademie für onkologische Rehabilitation und Psychoonkologie. Mitglied des wiss. Komitees Universitätslehrgang Palliativmedizin, Referent Akademie für Palliative Care	
2000-2002:	Corixa Corp., Seattle, USA	Mitglied Management Team
2000-2002	Corixa Corp., Seattle, USA Biotechnologieunternehmen	Leiter der hämatologischen Forschungsabteilung, Senior Scientist, 1.Entwicklung des WT1 Krebsimpfstoffes (gegenwärtig Phase II-GSK). 2. Dekodierung des Genoms Myelome und Lymphome (130 Patentschriften).
1997-2000	Division of Oncology University of Washington Fred Hutchinson Research Center, Seattle, USA	Visiting Scientist, Senior Fellow Entwicklung der WT1 und bcr-abl Vaccine Weiterbildung in Neuentwicklungen von Diagnostik und Therapie in der Hämato-onkologie und KMT
1995-1997	1.Med.Univ.Klinik, AKH	Facharzt Innere Medizin
1990-1995	1.Med.Univ.Klinik, AKH	Univ.Assistent, MedUniWien, Interne 1 Forschungsprojekt über bcr-abl Genexpression in MPS (CML), WT1 Expression in Leukämien und soliden Tumoren, klinischer Schwerpunkt KMT und myeloproliferative Erkrankungen
1989-1990	1.Med.Univ.Klinik, AKH	Drittmittelarzt, KMT und molekularbiologisches Forschungslabor
1987-1988	1.Chirurgie, AKH Wien	Forschungsassistent,

Ausbildung:

1982	BRG 19, Wien Billrothstr.73	Matura mit Auszeichnung, 8.Klasse mit Vorzug abgeschlossen
1982-1988	Universität Wien	Studium der Medizin und Philosophie
1987-1993	ÖGATAP, ÖAGG	Psychotherapieausbildung
1987-1988	Österr.wiss.Ges.f.Akupunktur	Diplom Akupunktur
1988	Universität Wien	Promotion Dr.med.univ
1989	Heeresspital Stammersdorf	Präsenzdienst, Grundwehrdienerarzt
1989-1995	1.Med.Univ.Klinik, Wien	Facharztausbildung Innere Medizin, Schwerpunkt: Hämatologie, KMT und myeloproliferative Erkrankungen
1993	BM f. Gesundheit	Psychotherapeut
1995	Öster.Ärztchammer	Facharzt für Innere Medizin Diplom psychotherapeutische Medizin ÖAK Diplom PsyI, PsyII und PsyIII
1995-1997	MedUniWien, Interne 1	Zusatzfacharztausbildung Hämatologie Hämostaseologie und Onkologie
1997-200	Universität Washington,USA Fred Hutchinson Cancer Center	Spezialisierung Immunologie. Weiterbildung Onkologie und Stammzelltransplantation
2000-2002	Corixa Corp., Seattle,USA	berufsbegleitendes Managementtraining
2002	MedUniWien, Österreich,	Habilitation Innere Medizin
2003	MedUniWien, Österreich	Zusatzfacharzt Hämatologie, Onkologie

Grants and Awards:

2014	Grant der EU Kommission E-SMART
2008-2010	Grant Med.Wiss.Fonds des Bürgermeisters der Stadt Wien
2002-2004	Grant Corixa Corporation
1999	Grant USA, National Institute of Health (NIH), SBIR Phase I
1997-1999	Grant FWF Schroedinger Stipendium
1995-1997	Grant Kommission Onkologie
1995-1997	Grant Jubiläumsfonds der ONB
1989-1991	Stipendium der österr. Akademie der Wissenschaften
1987/88	Leistungsstipendium Universität Wien
1986/87	Leistungsstipendium Universität Wien
1996	Scientific Award for Pediatric Hematology and Oncology of the Austrian Committee of the Children Cancer Foundation
1995	Wilhelm Türk Preis der dt österr.Ges.f.Hämatologie und Onkologie
1994	Wilhelm Türk Preis der dt österr.Ges.f.Hämatologie und Onkologie

Wien, am 8.8.2015 Ao.Prof.Alexander Gaiger

Publikationsliste A.o.Univ.Prof.Dr.Alexander Gaiger (n=183)

Originalarbeiten (n=53)

Patente (n=130)

Fachbuch (n=1)

1. Peter Fässler-Weibel, Alexander Gaiger. Über den Schatten springen. Paulus Verlag, Schweiz, 2009

Originalarbeiten:

1. **2014:** Mayerhoefer ME, Karanikas G, Kletter K, Prosch H, Kiesewetter B, Skrabs C, Porpaczy E, Weber M, Pinker-Domenig K, Berzaczy D, Hoffmann M, Sillaber C, Jaeger U, Müllauer L, Simonitsch-Klupp I, Dolak W, **Gaiger A**, Ubl P, Lukas J, Raderer M. Evaluation of diffusion-weighted MRI for pretherapeutic assessment and staging of lymphoma: results of prospective study in 140 patients. Clin Cancer Res. 2014 Jun 1
2. **2013:** Flechl B, Ackerl M, Sax C, Oberndorfer S, Calabek B, Sizoo E, Reijneveld J, Crevenna R, Keilani M, Gaiger A, Dieckmann K, Preusser M, Taphoorn MJ, Marosi C. **The caregivers' perspective on the end-of-life phase of glioblastoma patients.** J Neurooncol. 2013 Feb 15.
3. **2013:** A.Gaiger, A.Acel, O.Cenic, A.Schrott, P.Rassouliau, C.Skrabs, H.Gisslinger, C.Marosi, G.Prager, G.Kornek, R.Pirker, G.Steger, M.Raderer, I.Simonitsch, R.Thalhammer, C.Zielinski and U.Jäger. **The Cancer Survival Index – a prognostic score integrating psychosocial and biological factors in patients diagnosed with cancer**, submitted for publication August 2014
4. **2013:** Michaela Gruber, Judith Bellemare, Gregor Hörmann, Andreas Gleiss, Edit Porpaczy, Martin Bilban, Trang Le, Sabine Zehetmayer, Christine Mannhalter, Alexander Gaiger, Medhat Shehata, Karin Fleiss, Cathrin Skrabs, Éric Lévesque, Katrina Vanura, Chantal Guillemette, Ulrich Jäger. **Overexpression of uridine diphospho glucuronosyltransferase 2B17 in high risk chronic lymphocytic leukemia**, Blood. 2013 Feb 14;121(7):1175-83.
5. **2012:** Flechl B, Ackerl M, Sax C, Dieckmann K, Crevenna R, Gaiger A, Widhalm G, Preusser M, Marosi C. **Neurocognitive and sociodemographic functioning of glioblastoma long-term survivors.** J Neurooncol. 2012 Sep;109(2):331-9. Epub 2012 May 29.
6. **2012:** Atamaniuk J, Gleiss A, Porpaczy E, Kainz B, Grunt TW, Raderer M, Hilgarth B, Drach J, Ludwig H, Gisslinger H, Jaeger U, Gaiger A. **Overexpression of G protein-coupled receptor 5D in the bone marrow is associated with poor prognosis in patients with multiple myeloma.** Eur J Clin Invest. 2012 Sep;42(9):953-60. Epub 2012 May 16.
7. **2012:** Jäger U, Fridrik M, Zeitlinger M, Heintel D, Hopfinger G, Burgstaller S,

- Mannhalter C, Oberaigner W, Porpaczy E, Skrabs C, Einberger C, Drach J, Raderer M, Gaiger A, Putman M, Greil R. **Rituximab serum concentrations during immunochemotherapy of follicular lymphoma correlate with patient gender, bone marrow infiltration and clinical response.** Haematologica. 2012 May 11. [Epub ahead of print]
8. **2011:** Gruber M, Fleiss K, Porpaczy E, Skrabs C, Hauswirth AW, Gaiger A, Vanura K, Heintel D, Shehata M, Einberger C, Thalhammer R, Fonatsch C, Jäger U. **Prolonged progression-free survival in patients with chronic lymphocytic leukemia receiving granulocyte colony-stimulating factor during treatment with fludarabine, cyclophosphamide, and rituximab.** Ann Hematol. 2011 Oct;90(10):1131-6. Epub 2011 May 27.
 9. **2011:** Vanura K, Späth F, Gleiss A, Le T, Porpaczy E, Skrabs C, Hauswirth A, Fleiss K, Wessely F, Gaiger A, Müllauer L, Jäger U. **Prevalence and clinical impact of autoimmune diseases and chronic infections in malignant lymphomas at diagnosis.** Ann Hematol. 2011 Aug;90(8):947-54. Epub 2011 Feb 17.
 10. **2011:** Eichhorst BF, Fischer K, Fink AM, et al ; German CLL Study Group (GCLLSG). **Limited clinical relevance of imaging techniques in the follow-up of patients with advanced chronic lymphocytic leukemia: results of a meta-analysis.** Blood. 2011 Feb 10;117(6):1817-21. Epub 2010 Dec 7.
 11. **2010:** Shehata M, Schnabl S, Demirtas D, Hilgarth M, Hubmann R, Ponath E, Badrnya S, Lehner C, Hoelbl A, Duechler M, Gaiger A, Zielinski C, Schwarzmeier JD, Jaeger U. **Reconstitution of PTEN activity by CK2 inhibitors and interference with the PI3-K/Akt cascade counteract the anti-apoptotic effect of human stromal cells in chronic lymphocytic leukemia.** Blood. 2010 Jun 24. [Epub ahead of print]
 12. **2010:** Dr. Medhat Shehata , Dr. Dita Demirtas , Ms. Susanne Schnabl , Mr. Martin Hilgarth , Dr. Rainer Hubmann , Dr. Christa Fonatsch , Dr. Ilse Schwarzingler , Dr. Georg Hopfinger , Dr. Karin Eigenberger , Dr. Daniel Heintel , Dr. Edit Porpaczy , Dr. Katrina Vanura , Dr. Alexander Hauswirth , Dr. Josef Schwarzmeier , Dr. Alexander Gaiger , Dr. Stephan Stilgenbauer , Dr. Michael Hallek , Dr. Martin Bilban. **Sequential Gene Expression Profiling During Treatment for Identification of Predictive Markers and Novel Therapeutic Targets in Chronic Lymphocytic Leukemia.** [Leukemia](#). 2010 Dec;24(12):2122-7. Epub 2010 Oct 22.
 13. **2010:** Heintel Daniel; Skrabs Cathrin; Hauswirth Alexander; Eigenberger Karin; Einberger Christine; Raderer Markus; Sperr Wolfgang R; Knöbl Paul; Müllauer Leonhard; Uffmann Martin; Dieckmann Karin; Gaiger Alexander; Jäger Ulrich. **Nonpegylated liposomal doxorubicin is highly active in patients with B and T/NK cell lymphomas with cardiac comorbidity or higher age.** Annals of Hematology 2010;89(2):163-9.

14. **2008:** Vanura Katrina; Le Trang; Esterbauer Harald; Späth Florentin; Porpaczy Edit; Shehata Medhat; Eigenberger Karin; Hauswirth Alexander; Skrabs Cathrin; Krömer Elisabeth; Schwarzinger Ilse; Streubel Berthold; Steininger Christoph; Fonatsch Christa; Stilgenbauer Stephan; Wagner Oswald; Gaiger Alexander; Jäger Ulrich. **Autoimmune conditions and chronic infections in chronic lymphocytic leukemia patients at diagnosis are associated with unmutated IgVH genes.** *Haematologica* 2008;93(12):1912-6.
15. **2008:** Stary Georg; Kohrgruber Norbert; Herneth Andreas M; Gaiger Alexander; Stingl Georg; Rieger Armin. **Complete regression of HIV-associated multicentric Castleman disease treated with rituximab and thalidomide.** *AIDS* (London, England) 2008;22(10):1232-4.
16. **2008:** Gryshchenko Irina; Hofbauer Sebastian; Stoecher Markus; Daniel Peter T; Steurer Michael; Gaiger Alexander; Eigenberger Karin; Greil Richard; Tinhof Inge. **MDM2 SNP309 is associated with poor outcome in B-cell chronic lymphocytic leukemia.** *Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology* 2008;26(14):2252-7.
17. **2008:** Schützinger Christian; Esterbauer Harald; Hron Gregor; Skrabs Cathrin; Uffmann Martin; Raderer Markus; Hauswirth Alexander; Mannhalter Christine; Dieckmann Karin; Wagner Oswald; Formanek Michael; Stift Anton; Friedl Josef; Gaiger Alexander; Chott Andreas; Jäger Ulrich. **Prognostic value of T-cell receptor gamma rearrangement in peripheral blood or bone marrow of patients with peripheral T-cell lymphomas.** *Leukemia & lymphoma* 2008;49(2):237-46.
18. **2008:** Heintel D; Zojer N; Schreder M; Strasser-Weippl K; Kainz B; Vesely M; Gisslinger H; Drach J; Gaiger A; Jäger U; Ludwig H. **Expression of MUM1/IRF4 mRNA as a prognostic marker in patients with multiple myeloma.** *Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K* 2008;22(2):441-5.
19. **2007:** Kainz Birgit; Shehata Medhat; Bilban Martin; Kienle Dirk; Heintel Daniel; Krömer-Holzinger Elisabeth; Le Trang; Kröber Alexander; Heller Gerwin; Schwarzinger Ilse; Demirtas Dita; Chott Andreas; Döhner Hartmut; Zöchbauer-Müller Sabine; Fonatsch Christa; Zielinski Christoph; Stilgenbauer Stephan; Gaiger Alexander; Wagner Oswald; Jäger Ulrich. **Overexpression of the paternally expressed gene 10 (PEG10) from the imprinted locus on chromosome 7q21 in high-risk B-cell chronic lymphocytic leukemia.** *International journal of cancer. Journal international du cancer* 2007;121(9):1984-93.
20. **2007:** Hauswirth Alexander W; Skrabs Cathrin; Schützinger Christian; Gaiger Alexander; Lechner Klaus; Jäger Ulrich. **Autoimmune hemolytic anemias, Evans' syndromes, and pure red cell aplasia in non-Hodgkin lymphomas.** *Leukemia & lymphoma* 2007;48(6):1139-49.

21. **2007:** Grunt Thomas W; Tomek Katharina; Wagner Renate; Puckmair Klaudia; Kainz Birgit; Rünzler Dominik; Gaiger Alexander; Köhler Gottfried; Zielinski Christoph C. **Upregulation of retinoic acid receptor-beta by the epidermal growth factor-receptor inhibitor PD153035 is not mediated by blockade of ErbB pathways.** Journal of cellular physiology 2007;211(3):803-15.

22. **2007:** Wöhler S; Troch M; Zwerina J; Schett G; Skrabs C; Gaiger A; Jaeger U; Zielinski C C; Raderer M. **Influence of rituximab, cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine and prednisone on serologic parameters and clinical course in lymphoma patients with autoimmune diseases.** Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology / ESMO 2007;18(4):647-51.

23. **2006:** Raderer Markus; Wöhler Stefan; Streubel Berthold; Troch Marlene; Turetschek Karl; Jäger Ulrich; Skrabs Cathrin; Gaiger Alexander; Drach Johannes; Puespoek Andreas; Formanek Michael; Hoffmann Martha; Hauff Wolfgang; Chott Andreas. **Assessment of disease dissemination in gastric compared with extragastric mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma using extensive staging: a single-center experience..** Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology 2006;24(19):3136-41.

24. **2006:** Bilban M; Heintel D; Scharl T; Woelfel T; Auer M M; Porpaczy E; Kainz B; Kröber A; Carey V J; Shehata M; Zielinski C; Pickl W; Stilgenbauer S; Gaiger A; Wagner O; Jäger U; . **Deregulated expression of fat and muscle genes in B-cell chronic lymphocytic leukemia with high lipoprotein lipase expression.** Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K 2006;20(6):1080-8.

25. **2005:** Raderer Markus; Wöhler Stefan; Bartsch Rupert; Prager Gerald; Drach Johannes; Hejna Michael; Gaiger Alexander; Turetschek Karl; Jaeger Ulrich; Streubel Berthold; Zielinski Christoph C. **Phase II study of oxaliplatin for treatment of patients with mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma.** Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology 2005;23(33):8442-6.

26. **2005:** Schützinger C; Gaiger A; Thalhammer R; Vesely M; Fritsche-Polanz R; Schwarzinger I; Ohler L; Simonitsch-Klupp I; Reinhard F; Jäger U. **Remission of pure red cell aplasia in T-cell receptor gammadelta-large granular lymphocyte leukemia after therapy with low-dose alemtuzumab.** Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K 2005;19(11):2005-8.

27. **2005:** Heintel D; Kienle D; Shehata M; Kröber A; Kroemer E; Schwarzinger I; Mitteregger D; Le T; Gleiss A; Mannhalter C; Chott A; Schwarzmeier J; Fonatsch C; Gaiger A; Döhner H; Stilgenbauer S; Jäger U; . **High expression of lipoprotein lipase in poor risk B-cell chronic lymphocytic leukemia..** Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K 2005;19(7):1216-23.

28. **2005:** Kainz Birgit; Fonatsch Christa; Schwarzinger Ilse; Sperr Wolfgang R; Jäger Ulrich; Gaiger Alexander. **Limited value of FLT3 mRNA expression in the bone mar. ow for prognosis and monitoring of patients with acute myeloid leukemia..** Haematologica 2005;90(5):695-6.
29. **2005:** Grunt Thomas W; Puckmair Klaudia; Tomek Katharina; Kainz Birgit; Gaiger Alexander. **An EGF receptor inhibitor induces RAR-beta expression in breast and ovarian cancer cells.** Biochemical and biophysical research communications 2005;329(4):1253-9.
30. **2004:** Gaiger A; Heintel D; Jäger U **Novel molecular diagnostic and therapeutic targets in chronic lymphocytic leukaemia..** European journal of clinical investigation 2004;34 Suppl 2:25-30.
31. **2004:** Heintel D; Kroemer E; Kienle D; Schwarzinger I; Gleiss A; Schwarzmeier J; Marculescu R; Le T; Mannhalter C; Gaiger A; Stilgenbauer S; Döhner H; Fonatsch C; Jäger U; **High expression of activation-induced cytidine deaminase (AID) mRNA is associated with unmutated IGVH gene status and unfavourable cytogenetic aberrations in patients with chronic lymphocytic leukaemia.** Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K 2004;18(4):756-62.
32. **2003:** Diamond Deborah L; Zhang Yanni; Gaiger Alexander; Smithgall Molly; Vedvick Thomas S; Carter Darrick. **Use of ProteinChip array surface enhanced laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry (SELDI-TOF MS) to identify thymosin beta-4, a differentially secreted protein from lymphoblastoid cell lines.** Journal of the American Society for Mass Spectrometry 2003;14(7):760-5.
33. **2003:** Rosenfeld C; Cheever M A; Gaiger A **WT1 in acute leukemia, chronic myelogenous leukemia and myelodysplastic syndrome: therapeutic potential of WT1 targeted therapies..** Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K 2003;17(7):1301-12.
34. **2001:** Gaiger A; Carter L; Greinix H; Carter D; McNeill P D; Houghton R L; Cornellison C D; Vedvick T S; Skeiky Y A; Cheever M A. **WT1-specific serum antibodies in patients with leukemia..** Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research 2001;7(3 Suppl):761s-765s.
35. **2000:** Gaiger A; Reese V; Disis M L; Cheever M A. **Immunity to WT1 in the animal model and in patients with acute myeloid leukemia..** Blood 2000;96(4):1480-9.
36. **1999:** Gaiger A; Linnerth B; Mann G; Schmid D; Heinze G; Tisljar K; Haas O A; Gadner H; Lion T. **Wilms' tumour gene (wt1) expression at diagnosis has no prognostic relevance in childhood acute lymphoblastic leukaemia treated**

- by an intensive chemotherapy protocol. European journal of haematology 1999;63(2):86-93.
37. **1999:** Sillaber C; Walchshofer S; Mosberger I; Gaiger A; Simonitsch I; Chott A; Lechner K; Valent P. **Immunophenotypic characterization of human bone marrow endosteal cells.** Tissue antigens 1999;53(6):559-68.
 38. **1999:** Boulwood J; Fidler C; Shepherd P; Watkins F; Snowball J; Haynes S; Kusec R; Gaiger A; Littlewood T J; Peniket A J; Wainscoat J S **Telomere length shortening is associated with disease evolution in chronic myelogenous leukemia.** American journal of hematology 1999;61(1):5-9.
 39. **1998:** Gaiger A; Schmid D; Heinze G; Linnerth B; Greinix H; Kalhs P; Tisljar K; Priglinger S; Laczika K; Mitterbauer M; Novak M; Mitterbauer G; Mannhalter C; Haas O A; Lechner K; Jäger U. **Detection of the WT1 transcript by RT-PCR in complete remission has no prognostic relevance in de novo acute myeloid leukemia.** Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K 1998;12(12):1886-94
 40. **1997:** Schmid D; Heinze G; Linnerth B; Tisljar K; Kusec R; Geissler K; Sillaber C; Laczika K; Mitterbauer M; Zöchbauer S; Mannhalter C; Haas O A; Lechner K; Jäger U; Gaiger A. **Prognostic significance of WT1 gene expression at diagnosis in adult de novo acute myeloid leukemia.** Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K 1997;11(5):639-43.
 41. **1996:** Boulwood J; Fidler C; Mills K I; Frodsham P M; Kusec R; Gaiger A; Gale R E; Linch D C; Littlewood T J; Moss P A; Wainscoat J S **Amplification of mitochondrial DNA in acute myeloid leukaemia.** British journal of haematology 1996;95(2):426-31.
 42. **1995:** Gaiger A; Henn T; Hörth E; Geissler K; Mitterbauer G; Maier-Dobersberger T; Greinix H; Mannhalter C; Haas O A; Lechner K; Lion T. **Increase of bcr-abl chimeric mRNA expression in tumor cells of patients with chronic myeloid leukemia precedes disease progression.** Blood 1995;86(6):2371-8.
 43. **1995:** Lion T; Gaiger A; Henn T; Hörth E; Haas O A; Geissler K; Gardner H. **Use of quantitative polymerase chain reaction to monitor residual disease in chronic myelogenous leukemia during treatment with interferon..** Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K 1995;9(8):1353-60.
 44. **1995:** Mitterbauer G; Födinger M; Scherrer R; Knöbl P; Jäger U; Laczika K; Schwarzinger I; Gaiger A; Geissler K; Greinix H. **PCR-monitoring of minimal residual leukaemia after conventional chemotherapy and bone marrow transplantation in BCR-ABL-positive acute lymphoblastic leukaemia.** British journal of haematology 1995;89(4):937-41.

45. **1994:** Watzinger F; Gaiger A; Karlic H; Becher R; Pillwein K; Lion T. **Absence of N-ras mutations in myeloid and lymphoid blast crisis of chronic myeloid leukemia.** Cancer research 1994;54(14):3934-8.
46. **1994:** Gaiger A; Neumeister A; Heinzl H; Pabinger I; Panzer S. **HLA class-I and -II antigens in chronic idiopathic autoimmune thrombocytopenia.** Annals of hematology 1994;68(6):299-302.
47. **1993:** Gaiger A; Lion T; Kalhs P; Mitterbauer G; Henn T; Haas O; Födinger M; Kier P; Forstinger C; Quehenberger P. **Frequent detection of BCR-ABL specific mRNA in patients with chronic myeloid leukemia (CML) following allogeneic and syngeneic bone marrow transplantation (BMT).** Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K 1993;7(11):1766-72.
48. **1993:** Quehenberger P; Kapiotis S; Pärtan C; Schneider B; Wenzel R; Gaiger A; Speiser W. **Studies on oral contraceptive-induced changes in blood coagulation and fibrinolysis and the estrogen effect on endothelial cells.** Annals of hematology 1993;67(1):33-6.
49. **1993:** Lion T; Henn T; Gaiger A; Kalhs P; Gadner H **Early detection of relapse after bone marrow transplantation in patients with chronic myelogenous leukaemia.** Lancet 1993;341(8840):275-6.
50. **1992:** Lion T; Izraeli S; Henn T; Gaiger A; Mor W; Gadner H. **Monitoring of residual disease in chronic myelogenous leukemia by quantitative polymerase chain reaction.** Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K 1992;6(6):495-9.
51. **1992:** Lechner K; Gaiger A; Fritz A; Kyrle P; Eichinger S; Pabinger I. **[Problems of long-term therapy with anticoagulants].** Acta medica Austriaca 1992;19(1):21-4.
52. **1991:** Gaiger A; Mannhalter C; Hinterberger W; Haas O; Marosi C; Kier P; Eichinger S; Funovic M; Lechner K. **Detection of engraftment and mixed chimerism following bone marrow transplantation using PCR amplification of a highly variable region-variable number of tandem repeats (VNTR) in the von Willebrand factor gene.** Annals of hematology 1991;63(4):227-8.
53. **1991:** Lion T; Gaiger A; Henn T; Geissler K; Lechner K; Haas O A. **Pure red cell aplasia in a case of Ph negative BCR/ABL rearranged CML with t(12;14)(q23;p11).** Cancer genetics and cytogenetics 1991;56(2):189-95.

Patente:

1. COMPOSITIONS AND METHODS FOR WT1 SPECIFIC IMMUNOTHERAPY

Veröffentlichungsnummer US2010166738 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2010-07-01
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [AT]; CHEEVER MARTIN A [US] +
Anmelder:
Klassifikation:
- Internationale: *A61K31/7088; A61K35/26; A61K38/02; A61K39/00; A61K39/395; C07H21/00; C07K2/00; C07K7/06; C12N5/00; A61K31/7088; A61K35/26; A61K38/02; A61K39/00; A61K39/395; C07H21/00; C07K2/00; C07K7/00; C12N5/00*
- Europäische: *A61K38/17A2; A61K39/00D6*
Aktenzeichen: US20090646703 20091223
Prioritätsaktenzeichen: US20090646703 20091223; US20070956201 20071213; US20000685830 20001009; US20000684361 20001006; US19990276484 19990325; US19980164223 19980930

2. COMPOSITIONS AND METHODS FOR WT1 SPECIFIC IMMUNOTHERAPY WT1

Veröffentlichungsnummer HK1069836 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2010-04-23
Erfinder: CARTER DARRICK; GAIGER ALEXANDER; MCNEILL PATRICIA D; JAYA NOMALIE +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61K; C07K*
- Europäische:
Aktenzeichen: HK20050103233 20050415
Prioritätsaktenzeichen: WO2002US35194 20021030; US20010002603 20011030; US20020125635 20020416; US20020195835 20020712; US20020244830 20020916

3. WT1 fusion proteins

Veröffentlichungsnummer **United States Patent 7,553,494**
Veröffentlichungsdatum: **June 30, 2009**
Erfinder: *Gaiger; Alexander* (Vienna, AT), *McNeill; Patricia D* (Federal Way, WA), *Jaya; Nomalie* (Seattle, WA)
Anmelder: CORIXA CORP [US] +

4. POLYPEPTIDE CONTAINING AN IMMUNOGENIC PORTION OF A NATIVE WTI AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME

Veröffentlichungsnummer IL142216 (A)
Veröffentlichungsdatum: 2009-06-15
Erfinder:
Anmelder: CORIXA CORP [US]; ALEXANDER GAIGER [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61K38/00; A61K38/08; A61K38/10; A61K39/00; A61K39/39; A61P15/00; A61P35/00; A61P35/02; A61P37/04; C07K14/47; C07K14/82; C07K16/32; C07K7/06; C07K7/08; C12N15/09; C12Q1/02; C12Q1/68; G01N33/15; G01N33/50; G01N33/53; G01N33/574; A61K48/00; A61K38/00; A61K38/08; A61K38/10;*

**A61K39/00; A61K39/39; A61P15/00; A61P35/00; A61P37/00;
C07K14/435; C07K14/82; C07K16/18; C07K7/00; C12N15/09;
C12Q1/02; C12Q1/68; G01N33/15; G01N33/50; G01N33/53;
G01N33/574; A61K48/00**

- Europäische:

[C07K14/47A34](#)

Aktenzeichen:

IL20010142216 20010322

Prioritätsaktenzeichen:

US19980164223 19980930; US19990276484 19990325;
WO1999US22819 19990930

5. COMPOSITIONS AND METHODS FOR WT1 SPECIFIC IMMUNOTHERAPY

Veröffentlichungsnumm HK1067538 (A1)

er

Veröffentlichungsdatum 2010-03-26

:

Erfinder:

GAIGER ALEXANDER; MCNEILL PATRICIA D; SMITHGALL
MOLLY; MOULTON GUS; VEDVICK THOMAS S; SLEATH PAUL
R; MOSSMAN SALLY; EVANS LAWRENCE; SPIES A GREGORY;
BOYDSTON JEREMY +

Anmelder:

CORIXA CORP [US]; GAIGER ALEXANDER [US] +

Klassifikation:

- Internationale:

A61K; C07K; C12N

- Europäische:

Aktenzeichen:

HK20040109753 20041209

Prioritätsaktenzeichen:

WO2001US31139 20011003; US20000684361 20001006;
US20000685830 20001009; US20010785019 20010215; US20010938864
20010824

6. Compositions and methods for WT1 specific immunotherapy

Veröffentlichungsnummer EP2172476 (A2)

Veröffentlichungsdatum: 2010-04-07

Erfinder:

GAIGER ALEXANDER [AT]; MCNEILL PATRICIA D [US]; JAYA
NOMALIE [US]; CARTER DARRICK [US] +

Anmelder:

CORIXA CORP [US] +

Klassifikation:

- Internationale:

**A61K35/76; A61K39/00; A61K48/00; A61P35/00; A61P35/02;
C07K11/00; C07K14/00; C07K14/47; C07K14/82; C07K19/00;
C07K7/00; C12N1/15; C12N1/19; C12N1/21; C12N15/09;
C12N5/10; A61K35/66; A61K39/00; A61K48/00; A61P35/00;
C07K11/00; C07K14/00; C07K14/435; C07K14/82; C07K19/00;
C07K7/00; C12N1/15; C12N1/19; C12N1/21; C12N15/09;
C12N5/10**

- Europäische:

[C07K14/47A34](#)

Aktenzeichen:

EP20090153790 20021030

Prioritätsaktenzeichen:

EP20020797061 20021030; US20010002603 20011030;
US20020125635 20020416; US20020195835 20020712;
US20020244830 20020916

7. COMPOSITIONS AND METHODS FOR WT1 SPECIFIC IMMUNOTHERAPY

Veröffentlichungsnummer US2009312403 (A1)

Veröffentlichungsdatum: 2009-12-17

Erfinder:

GAIGER ALEXANDER [AT]; MCNEILL PATRICIA D [US]; JAYA
NOMALIE [US] +

Anmelder:

Klassifikation:
- Internationale: *A61K31/7088; A61K38/16; A61K39/00; C07H21/00; C07K14/47; C12N1/21; C12N15/63; C12N5/08; A61K38/00; A61K; A61K31/7088; A61K38/16; A61K39/00; C07H21/00; C07K14/435; C12N1/21; C12N15/63; C12N5/08; A61K38/00*
- Europäische: *A61K39/00D6; C07K14/47A34*
Aktenzeichen: US20090470408 20090521
Prioritätsaktenzeichen: US20090470408 20090521; US20030427717 20030430; US20020286333 20021030; US20020244830 20020916; US20020195835 20020712; US20020125635 20020416; US20010002603 20011030; US20010938864 20010824

8. COMPOSITION AND METHOD FOR WT1 SPECIFIC IMMUNOTHERAPY

Veröffentlichungsnummer JP2008154588 (A)
Veröffentlichungsdatum: 2008-07-10
Erfinder: GAIGER ALEXANDER; MCNEILL PATRICIA D; SMITHGALL MOLLY; MOULTON GUS; VEDVICK THOMAS S; SLEATH PAUL R; MOSSMAN SALLY; EVANS LAWRENCE; SPIES A GREGORY; BOYDSTON JEREMY +
Anmelder: CORIXA CORP; GAIGER ALEXANDER +

Klassifikation:
- Internationale: *A61K31/7088; A61K35/14; A61K38/00; A61K39/00; A61K39/385; A61K39/39; A61K39/395; A61K45/00; A61P35/00; A61P35/02; A61P37/04; A61P43/00; C07K14/47; C07K14/82; C07K16/32; C07K19/00; C12N1/15; C12N1/19; C12N1/21; C12N15/09; C12N5/10; C12Q1/68; G01N33/574; A61K31/7088; A61K35/14; A61K38/00; A61K39/00; A61K39/385; A61K39/39; A61K39/395; A61K45/00; A61P35/00; A61P37/00; A61P43/00; C07K14/435; C07K14/82; C07K16/18; C07K19/00; C12N1/15; C12N1/19; C12N1/21; C12N15/09; C12N5/10; C12Q1/68; G01N33/574*
- Europäische: *C07K14/47A34*
Aktenzeichen: JP20070332784 20071225
Prioritätsaktenzeichen: US20000684361 20001006; US20000685830 20001009; US20010785019 20010215; US20010938864 20010824

9. Compositions and methods for the detection, diagnosis and therapy of hematological malignancies

Veröffentlichungsnummer US2007238182 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2007-10-11
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [AT]; ALGATE PAUL A [US]; MANNION JANE [US]; CLAPPER JONATHAN D [US]; WANG ARJUN [US]; ORDONEZ NADIA [US]; CARTER LAUREN [US]; MCNEILL PATRICIA D [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61K47/48; C07H21/00; C07K14/00; C07K14/47; C07K14/735; C07K16/00; C07K2/00; C12N15/00; C12N5/00; C12Q1/68; G01N33/574; A61K38/00; A61K39/00; A61K47/48; C07H21/00; C07K14/00; C07K14/435; C07K16/00; C07K2/00; C12N15/00; C12N5/00; C12Q1/68; G01N33/574; A61K38/00; A61K39/00*
- Europäische: *A61K47/48T4B30; C07K14/47; C07K14/705B26; C12Q1/68M6B; G01N33/574C10*
Aktenzeichen: US20060542681 20061002

Prioritätsaktenzeichen: US20060542681 20061002; WO2001US07272 20010301; US20020057475 20020122; US20010040862 20011106; US20010796692 20010301; US20000223378P 20000807; US20000223416P 20000804; US20000222903P 20000803; US20000218950P 20000714; US20000206201P 20000522; US20000202084P 20000504; US20000200999P 20000501; US20000200303P 20000428; US20000200779P 20000428; US20000200545P 20000427; US20000190479P 20000317; US20000186126P 20000301

10. Compositions and methods for WT1 specific immunotherapy

Veröffentlichungsnummer US2007026008 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2007-02-01
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [AT]; CHEEVER MARTIN A [US] +
Anmelder: UNIV WASHINGTON [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61K38/19; A61K39/00; A61K9/14; A61K38/19; A61K39/00; A61K9/14*
- Europäische: *A61K39/00D6; C07K7/06A; C07K7/08A*
Aktenzeichen: US20060540317 20060928
Prioritätsaktenzeichen: US20060540317 20060928; US20000684361 20001006; US19990276484 19990325; US19980164223 19980930

11. Compositions and methods for WT1 specific immunotherapy

Veröffentlichungsnummer US2006121046 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2006-06-08
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [AT]; CHEEVER MARTIN A [US] +
Anmelder: UNIV WASHINGTON [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61K38/17; A61K38/19; A61K39/00; C07K14/47; A61K38/17; A61K38/19; A61K39/00; C07K; C07K14/435*
- Europäische: *A61K39/00D6; C07K14/47A34; A61K38/17A2*
Aktenzeichen: US20060340431 20060125
Prioritätsaktenzeichen: US20060340431 20060125; US19980164223 19980930

12. Compositions and methods for the detection diagnosis and therapy of hematological malignancies

Veröffentlichungsnummer US2006084055 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2006-04-20
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [AT]; ALGATE PAUL A [US]; MANNION JANE [US]; CLAPPER JONATHAN D [US]; WANG AIJUN [US]; ORDONEZ NADIA [US]; CARTER LAUREN [US]; MCNEILL PATRICIA D [US] +
Anmelder:
Klassifikation:
- Internationale: *C07H21/04; C07K14/82; C07K16/30; C12P21/06; C12Q1/68; G01N33/574; C07H21/00; C07K14/82; C07K16/18; C12P21/06; C12Q1/68; G01N33/574*
- Europäische: *A61K39/00D6; C07K16/30M; G01N33/574C10*
Aktenzeichen: US20050501841 20050831
Prioritätsaktenzeichen: WO2003US02353 20030122; US20050501841 20050831

13. Compositions and methods for the detection, diagnosis and therapy of hematological malignancies

Veröffentlichungsnummer US2006269912 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2006-11-30
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [AT]; ALGATE PAUL A [US];
MANNION JANE [US]; RETTER MARC [US] +
Anmelder:
Klassifikation:
- Internationale: *A61K39/395; A61K6/00; A61P35/00; A61P35/02; A61P7/00;
C07K14/46; C07K14/735; C07K16/32; C12N15/09; C12N15/12;
C12N5/06; C12P21/08; C12Q1/68; G01N33/574; G01N33/577;
A61K38/00; A61K39/00; A61K39/395; A61K6/00; A61P35/00;
A61P7/00; C07K14/435; C07K16/18; C12N15/09; C12N15/12;
C12N5/06; C12P21/08; C12Q1/68; G01N33/574; G01N33/577;
A61K38/00; A61K39/00*
- Europäische: *C07K14/705B26; C12Q1/68M6B; G01N33/574C10; G01N33/574V4*
Aktenzeichen: US20050494740 20050829
Prioritätsaktenzeichen: US20050494740 20050829; US20010040862 20011106;
US20020154884 20020523; WO2002US35728 20021106

14. Compositions and methods for the detection, diagnosis and therapy of hematological malignancies

Veröffentlichungsnummer US2004175739 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2004-09-09
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [AT]; ALGATE PAUL A [US];
MANNION JANE [US]; RETTER MARC [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *C07K14/47; C07K14/735; C12Q1/68; G01N33/574; A61K38/00;
A61K39/00; C07K14/435; C12Q1/68; G01N33/574; A61K38/00;
A61K39/00; (IPC1-7): C07H21/04; C07K14/705; C07K16/30;
C12Q1/68; G01N33/574*
- Europäische: *C07K14/47; C07K14/705B26; C12Q1/68M6B; G01N33/574C10*
Aktenzeichen: US20040764324 20040123
Prioritätsaktenzeichen: US20040764324 20040123; US20010040862 20011106;
US20010796692 20010301; US20000223378P 20000807;
US20000223416P 20000804; US20000222903P 20000803;
US20000218950P 20000714; US20000206201P 20000522;
US20000202084P 20000504; US20000200999P 20000501;
US20000200303P 20000428; US20000200779P 20000428;
US20000200545P 20000427; US20000190479P 20000317;
US20000186126P 20000301

15. Compositions and methods for WT1 specific immunotherapy

Veröffentlichungsnummer AU2003257511 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2003-11-20
Erfinder: CHEEVER MARTIN; GAIGER ANDREW +
Anmelder: ALEXANDER GAIGER; CORIXA CORP +
Klassifikation:
- Internationale: *C07K14/00; C07K14/00; (IPC1-7): C07K14/00*
- Europäische:
Aktenzeichen: AU20030257511 20031023
Prioritätsaktenzeichen: AU20030257511 20031023; AU19990064078 19990930

16. Compositions and methods for WT1 specific immunotherapy

Veröffentlichungsnummer US2004126362 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2004-07-01
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [US]; SMITHGALL MOLLY D [US]; CARTER DARRICK [US]; CHEEVER MARTIN A [US]; MCNEILL PATRICIA D [US]; SUTHERLAND R ALEC [US]; MOSSMAN SALLY P [US]; EVANS LAWRENCE S [US]; SWANSON RYAN M [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *C07K14/47; C12N5/08; A61K38/00; A61K39/00; A61K48/00; C07K14/435; C12N5/08; A61K38/00; A61K39/00; A61K48/00; (IPC1-7): A61K48/00*
- Europäische: *C07K14/47A34*
Aktenzeichen: US20030648780 20030826
Prioritätsaktenzeichen: US20030648780 20030826; US20020195835 20020712; US20020125635 20020416; US20010002603 20011030; US20010938864 20010824; US20010785019 20010215; US20000685830 20001009; US20000684361 20001006; US19990276484 19990325; US19980164223 19980930

17. COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DETECTION, DIAGNOSIS AND THERAPY OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES

eröffentlichungsnummer WO03062401 (A2)
Veröffentlichungsdatum: 2003-07-31
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [AT]; ALGATE PAUL A [US]; MANNION JANE [US]; CLAPPER JONATHAN DAVID [US]; WANG AIJUN [US]; ORDONEZ NADIA [US]; CARTER LAUREN [US]; MCNEILL PATRICIA DIANNE [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US]; GAIGER ALEXANDER [AT]; ALGATE PAUL A [US]; MANNION JANE [US]; CLAPPER JONATHAN DAVID [US]; WANG AIJUN [US]; ORDONEZ NADIA [US]; CARTER LAUREN [US]; MCNEILL PATRICIA DIANNE [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61K47/48; C07K14/47; C07K14/735; C12Q1/68; G01N33/574; H01L21/84; H01L27/12; A61K38/00; A61K39/00; A61K47/48; C07K14/435; C12Q1/68; G01N33/574; H01L21/70; H01L27/12; A61K38/00; A61K39/00; (IPC1-7): C12N*
- Europäische: *A61K47/48T4B30; C07K14/47; C07K14/705B26; C12Q1/68M6B; G01N33/574C10*
Aktenzeichen: WO2003US02353 20030122
Prioritätsaktenzeichen: US20020057475 20020122

18. Methods for diagnosis and therapy of hematological and virus-associated malignancies

Veröffentlichungsnummer US2003157119 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2003-08-21
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [US]; CHEEVER MARTIN A [US]; HAND-ZIMMERMANN SUSAN [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61K38/17; A61K39/395; C07K16/32; A61K38/00; A61K38/17; A61K39/395; C07K16/18; A61K38/00; (IPC1-7): A61K39/00; A61K48/00*

- Europäische: [A61K38/17A2](#); [A61K39/395C3](#); [C07K16/32](#)
Aktenzeichen: US20020313644 20021204
Prioritätsaktenzeichen: US20020313644 20021204; US20000675904 20000928;
US20000638280 20000814; US19990404443 19990922

19. Compositions and methods for WT1 specific immunotherapy

Veröffentlichungsnummer US2003215458 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2003-11-20
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [US]; MCNEILL PATRICIA D [US];
JAYA NOMALIE [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *C07K14/47*; *A61K38/00*; *A61K39/00*; *A61K48/00*; **C07K14/435**;
A61K38/00; *A61K39/00*; *A61K48/00*; (IPC1-7): *A61K39/00*;
C07H21/04; *C07K14/47*; *C12N5/06*; *C12P21/02*
- Europäische: [C07K14/47A34](#)
Aktenzeichen: US20020286333 20021030
Prioritätsaktenzeichen: US20020286333 20021030; US20020244830 20020916;
US20020195835 20020712; US20020125635 20020416;
US20010002603 20011030; US20010938864 20010824;
US20010785019 20010215; US20000685830 20001009;
US20000684361 20001006; US19990276484 19990325;
US19980164223 19980930

20. Compositions and methods for WT1 specific immunotherapy

Veröffentlichungsnummer US2003039635 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2003-02-27
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [US]; SMITHGALL MOLLY D [US];
CARTER DARRICK [US]; CHEEVER MARTIN A [US];
MCNEILL PATRICIA D [US]; SUTHERLAND R ALEC [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *C07K14/47*; *A61K38/00*; *A61K39/00*; *A61K48/00*; **C07K14/435**;
A61K38/00; *A61K39/00*; *A61K48/00*; (IPC1-7): *A61K48/00*;
C12N15/86; *C12N15/861*
- Europäische: [C07K14/47A34](#)
Aktenzeichen: US20020125635 20020416
Prioritätsaktenzeichen: US20020125635 20020416; US20010002603 20011030;
US20010938864 20010824; US20010785019 20010215;
US20000685830 20001009; US20000684361 20001006;
US19990276484 19990325; US19980164223 19980930

21. COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF CANCER

Veröffentlichungsnummer WO02078516 (A2)
Veröffentlichungsdatum: 2002-10-10
Erfinder: WANG TONGTONG [US]; WANG SIQING AKA STEVEN [US];
BANGUR CHAITANYA S [US]; GAIGER ALEXANDER [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US]; WANG TONGTONG [US]; WANG SIQING
AKA STEVEN [US]; BANGUR CHAITANYA S [US]; GAIGER
ALEXANDER [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61P31/00*; *C07K14/47*; *A61K38/00*; *A61K39/00*; *G01N33/574*;
A61P31/00; **C07K14/435**; *A61K38/00*; *A61K39/00*; *G01N33/574*;

(IPC1-7): A61B
- Europäische: [C07K14/47A34](#)
Aktenzeichen: WO2002US10421 20020328
Prioritätsaktenzeichen: US20010280255P 20010330; US20010315563P 20010828;
US20020347313P 20020109

22. COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF KIDNEY CANCER

Veröffentlichungsnummer WO02074237 (A2)
Veröffentlichungsdatum: 2002-09-26
Erfinder: ALGATE PAUL A [US]; MANNION JANE [US]; GAIGER ALEXANDER [US]; GORDON BRIAN [US]; HARLOCKER SUSAN L [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US]; ALGATE PAUL A [US]; MANNION JANE [US]; GAIGER ALEXANDER [US]; GORDON BRIAN [US]; HARLOCKER SUSAN L [US] +

Klassifikation:
- Internationale: *A61P17/00; A61P35/00; C07K14/47; C12N15/12; A61K39/00; A61P17/00; A61P35/00; C07K14/435; C12N15/12; A61K39/00;* (IPC1-7): A61K
- Europäische: [C07K14/47A1](#); [C07K14/47A34](#)
Aktenzeichen: WO2002US10055 20020319
Prioritätsaktenzeichen: US20010277245P 20010319; US20010343340P 20011221

23. Compositions and methods for the therapy and diagnosis of kidney cancer

eröffentlichungsnummer US2003109434 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2003-06-12
Erfinder: ALGATE PAUL A [US]; MANNION JANE [US]; GAIGER ALEXANDER [US]; GORDON BRIAN [US]; HARLOCKER SUSAN L [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +

Klassifikation:
- Internationale: *C07K14/47; A61K39/00; C07K14/435; A61K39/00;* (IPC1-7): A61K38/17; C07H21/04; C07K14/435; C12N5/06; C12N9/00; C12P21/02
- Europäische: [C07K14/47A1](#); [C07K14/47A34](#)
Aktenzeichen: US20020102524 20020319
Prioritätsaktenzeichen: US20020102524 20020319; US20010343340P 20011221;
US20010277245P 20010319

24. Compositions and methods for the detection, diagnosis and therapy of hematological malignancies

Veröffentlichungsnummer US2003078396 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2003-04-24
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [US]; ALGATE PAUL A [US]; MANNION JANE [US]; RETTER MARC [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *C07K14/47; C12Q1/68; A61K39/00; C07K14/435; C12Q1/68;* A61K39/00; (IPC1-7): C07H21/02; C07H21/04
- Europäische: [C07K14/47](#); [C12Q1/68M6B](#)
Aktenzeichen: US20010040862 20011106
Prioritätsaktenzeichen: US20010040862 20011106; US20010796692 20010301;
US20000223378P 20000807; US20000223416P 20000804;

US20000222903P 20000803; US20000218950P 20000714;
US20000206201P 20000522; US20000202084P 20000504;
US20000200999P 20000501; US20000200303P 20000428;
US20000200779P 20000428; US20000200545P 20000427;
US20000190479P 20000317; US20000186126P 20000301

25. Compositions and methods for WT1 specific immunotherapy

Veröffentlichungsnummer US2003072767 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2003-04-17
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [US]; MCNEILL PATRICIA D [US]; SMITHGALL MOLLY [US]; MOULTON GUS [US]; VEDVICK THOMAS S [US]; SLEATH PAUL R [US]; MOSSMAN SALLY [US]; EVANS LAWRENCE [US]; SPIES A GREGORY [US]; BOYDSTON JEREMY [US] +
Anmelder: GAIGER ALEXANDER, ; MCNEILL PATRICIA D, ; SMITHGALL MOLLY, ; MOULTON GUS, ; VEDVICK THOMAS S, ; SLEATH PAUL R, ; MOSSMAN SALLY, ; EVANS LAWRENCE, ; SPIES A. GREGORY, ; BOYDSTON JEREMY
Klassifikation:
- Internationale: *C07K14/47; A61K38/00; A61K39/00; A61K48/00; C07K14/435; A61K38/00; A61K39/00; A61K48/00; (IPC1-7): A61K39/00; C07H21/04; C12N5/06; C12N9/64; C12P21/02*
- Europäische: [C07K14/47A34](#)
Aktenzeichen: US20010938864 20010824
Prioritätsaktenzeichen: US20010938864 20010824; US20010785019 20010215; US20000685830 20001009; US20000684361 20001006; US19990276484 19990325; US19980164223 19980930

26. METHODS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF HEMATOLOGICAL AND VIRUS-ASSOCIATED MALIGNANCIES

Veröffentlichungsnummer WO0213847 (A2)
Veröffentlichungsdatum: 2002-02-21
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [US]; CHEEVER MARTIN A [US]; HAND-ZIMMERMANN SUSAN [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US]; GAIGER ALEXANDER [US]; CHEEVER MARTIN A [US]; HAND ZIMMERMANN SUSAN [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61K38/17; A61P35/02; A61K38/17; A61P35/00; (IPC1-7): A61K38/00*
- Europäische: [A61K38/17A2](#)
Aktenzeichen: WO2001US25408 20010813
Prioritätsaktenzeichen: US20000638280 20000814; US20000675904 20000928

27. COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DETECTION, DIAGNOSIS AND THERAPY OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES

Veröffentlichungsnummer WO0164886 (A2)
Veröffentlichungsdatum: 2001-09-07
Erfinder: GAIGER ALEXANDER; ALGATE PAUL A; MANNION JANE +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61P7/00; C07K14/47; C12N15/12; C12Q1/68; A61K39/00; A61P7/00; C07K14/435; C12N15/12; C12Q1/68; A61K39/00; (IPC1-7): A61K38/17; A61P7/00; C07K14/47; C12N15/12*
- Europäische: *C07K14/47; C12Q1/68M6B*
Aktenzeichen: WO2001US07272 20010301
Prioritätsaktenzeichen: US20000186126P 20000301; US20000190479P 20000317; US20000200545P 20000427; US20000200303P 20000428; US20000200779P 20000428; US20000200999P 20000501; US20000202084P 20000504; US20000206201P 20000522; US20000218950P 20000714; US20000222903P 20000803; US20000223416P 20000804; US20000223378P 20000807

28. COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF MALIGNANT MESOTHELIOMA

Veröffentlichungsnummer WO0162920 (A2)
Veröffentlichungsdatum: 2001-08-30
Erfinder: CHEEVER MARTIN A; GAIGER ALEXANDER +
Anmelder: CORIXA CORP [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61K35/76; A61K38/00; A61K45/00; A61K48/00; A61P35/00; C07K14/47; C07K14/82; C12N15/09; C12N15/12; A61K39/00; A61K35/66; A61K38/00; A61K45/00; A61K48/00; A61P35/00; C07K14/435; C07K14/82; C12N15/09; C12N15/12; A61K39/00; (IPC1-7): A61K38/17; A61K48/00; A61P35/00; C07K14/47; C12N15/12*
- Europäische: *C07K14/47A34*
Aktenzeichen: WO2001US05702 20010222
Prioritätsaktenzeichen: US20000184070P 20000222

29. Compositions and methods for diagnosis and therapy of malignant mesothelioma

Veröffentlichungsnummer US2003082194 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2003-05-01
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [US]; CHEEVER MARTIN A [US] +
Anmelder: GAIGER ALEXANDER, ; CHEEVER MARTIN A
Klassifikation:
- Internationale: *C07K14/47; A61K38/00; A61K39/00; C07K14/435; A61K38/00; A61K39/00; (IPC1-7): A61K39/00; A61K39/38; A61K48/00*
- Europäische: *C07K14/47A34*
Aktenzeichen: US20010791477 20010222
Prioritätsaktenzeichen: US20010791477 20010222; US20000184070P 20000222

30. Compositions and methods for WT1 specific immunotherapy

Veröffentlichungsnummer US2003082196 (A1)
Veröffentlichungsdatum: 2003-05-01
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [US]; CHEEVER MARTIN A [US];
MCNEILL PATRICIA D [US]; SMITHGALL MOLLY [US];
MOULTON GUS [US]; VEDVICK THOMAS S [US]; SLEATH
PAUL R [US] +
Anmelder: GAIGER ALEXANDER, ; CHEEVER MARTIN A, ; MCNEILL
PATRICIA D, ; SMITHGALL MOLLY, ; MOULTON GUS, ;
VEDVICK THOMAS S, ; SLEATH PAUL R, ; CORIXA
CORPORATION
Klassifikation:
- Internationale: *C07K14/47; A61K38/00; A61K39/00; C07K14/435; A61K38/00;*
A61K39/00; (IPC1-7): A61K39/00; C07K14/435; C07K16/34
- Europäische: [C07K14/47A34](#)
Aktenzeichen: US20010785019 20010215
Prioritätsaktenzeichen: US20010785019 20010215; US20000685830 20001009

31. METHODS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF HEMATOLOGICAL AND VIRUS-ASSOCIATED MALIGNANCIES

Veröffentlichungsnummer WO0121192 (A2)
Veröffentlichungsdatum: 2001-03-29
Erfinder: GAIGER ALEXANDER [US]; CHEEVER MARTIN A [US] +
Anmelder: CORIXA CORP [US]; GAIGER ALEXANDER [US]; CHEEVER
MARTIN A [US] +
Klassifikation:
- Internationale: *A61K39/395; C07K16/32; A61K38/00; A61K39/395; C07K16/18;*
A61K38/00; (IPC1-7): A61K38/00
- Europäische: [A61K39/395C3; C07K16/32](#)
Aktenzeichen: WO2000US26110 20000922
Prioritätsaktenzeichen: US19990404443 19990922