

BMWf-10.000/255-Pers./Org.e/2008

Frau
Präsidentin des Nationalrates
Mag. Barbara Prammer
Parlament
1017 Wien

XXIV. GP.-NR
374 /AB
29. Jan. 2009
zu 376 /J

Wien, 27. Jänner 2009

Die schriftliche parlamentarische Anfrage Nr. 376/J-NR/2008 betreffend Krebsstudien, die die Abgeordneten Gerhard Köfer, Kolleginnen und Kollegen am 3. Dezember 2008 an mich richteten, wird wie folgt beantwortet:

Ein vollständiges Bild über internationale Studien mit österreichischer Beteiligung zur Erforschung von Ursachen von Krebserkrankungen lässt sich schwer in einer Gesamtheit darstellen, da es für diese sehr spezifische Fragestellung keine laufenden statistischen Erhebungen gibt.

Die beigelegte Analyse „Österreichische Beteiligung an Projekten zum Thema Krebsforschung im 6. Rahmenprogramm (RP)“ kann nur exemplarisch einen Eindruck zu dieser Fragestellung geben. Diese Studie listet die österreichischen Forschungseinrichtungen auf, die an Krebsforschungsprojekten im Rahmen des 6. EU-Forschungsrahmenprogramms (6. RP, 2002-2006) mitgewirkt haben bzw. noch mitwirken (manche der aufgelisteten Projekte laufen bis ins Jahr 2009). Bedingung für EU-Projekte der Forschungsrahmenprogramme ist die internationale Zusammenarbeit. In der vorliegenden Analyse wurden sämtliche Krebsforschungsprojekte des 6. RP hinsichtlich ihrer Zielsetzung gewissen Forschungsbereichen zugeordnet. Mit Ursachen von Krebserkrankungen befassen sich insbesondere die Bereiche 1 (Biology) und 2 (Etiology). Die Gesamtfördersumme für diese zwei Bereiche der Krebsforschung im 6. RP ist mit € 215,200.000,- zu beziffern. Österreich ist mit 2% an der Finanzierung der EU-Forschungsrahmenprogramme beteiligt. Die bewilligten Förderungen für österreichische Forschungseinrichtungen in diesen zwei Bereichen belaufen sich auf € 7,251.477,-. Somit ist am eingezahlten Beitrag Österreichs in die EU in diesen Forschungsbereichen ein höherer Rückfluss an Forschungsgeldern zu verzeichnen (Ö-Anteil bei Rückflüssen: 3,37%).

Der Bundesminister:



Beilage



**Erfolgreiche österreichische
Beteiligungen an Projekten zum Thema
Krebsforschung im 6.RP**

Auswertung nach Institutionen, Datenstand 10/2007

13.1.2009 im Auftrag von Dr. Hemma Bauer

Bereiche

- **Bereich 1: Biology**
- **Bereich 2: Etiology**
- **Bereich 3: Prevention**
- **Bereich 4: Early Detection, Diagnosis and
Prognosis**
- **Bereich 5: Treatment**
- **Bereich 6: Cancer Control, Survivorship and
Outcomes Research**
- **Bereich 7: Scientific Model Systems**

AT-Beteiligungen Überblick

Österreichische Beteiligungen an Projekten zum Thema Krebsforschung im
6. RP – Auswertungen nach Institutionen

| Name AT-Partner | Projekttitel | Bereich |
|---|---|---------|
| Amynon BioTech GmbH | The role of chronic INfections in the development of CAncer | 2 |
| Bender & Co | Improved treatment of pain, depression and fatigue through translation research | 6 |
| BIOCRATES Life Sciences GmbH | Colon and Breast cancer Diagnostics. | 4 |
| Donauuniversität Krems | Ovarian Cancer - Diagnosing a Silent Killer | 4 |
| DR. ARMIN PETER CZERNILOFSKY | Identification, development and validation of novel therapeutics targeting programmed cell death in tumors | 1 |
| ECCOCELL Biotechnologie GmbH | Modulation of the recruitment of vessels and immune cells by malignant tumors: Targeting of tumor vessels and triggering of anti-tumor defense mechanisms | 1 |
| emergentec biodevelopment GmbH - emergentec business analytics GmbH | Ovarian Cancer - Diagnosing a Silent Killer | 4 |
| Fachhochschule Vorarlberg (Vorarlberg University Of Applied Sciences) | Breath-gas analysis for molecular-oriented detection of minimal diseases | 4 |
| FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MOLEKULARE PATHOLOGIE - Research Institute of Molecular Pathology GmbH | Regulation of mitosis by phosphorylation - A combined functional genomics, proteomics and chemical biology approach | 1 |
| Inte:Ligand Software-Entwicklungs- und Consulting GmbH | Combating cancer through novel approaches to protein-protein interaction inhibitor libraries | 1 |
| Inte:Ligand Software-Entwicklungs- und Consulting GmbH | Grid aided computer system for rapid anti-cancer drug design | 5 |

AT-Beteiligungen Überblick

Österreichische Beteiligungen an Projekten zum Thema Krebsforschung im
6. RP – Auswertungen nach Institutionen

| Name AT-Partner | Projekttitel | Bereich |
|---|--|---------|
| Ionicon Analytik GmbH | Breath-gas analysis for molecular-oriented detection of minimal diseases | 4 |
| Klinikum Kreuzschwestern Wels GmbH | Strengthen and develop scientific and technological excellence in research and therapy of leukemia (CML, AML, MDS, CLL, adult ALL) by cooperation and integration of the leading national leukemia net | 5 |
| KMT Kompetenzzentrum Medizin Tirol GmbH | Identification, development and validation of novel therapeutics targeting programmed cell death in tumors | 1 |
| Medizinische Universität Graz | Strengthen and develop scientific and technological excellence in research and therapy of leukemia (CML, AML, MDS, CLL, adult ALL) by cooperation and integration of the leading national leukemia net | 5 |
| Medizinische Universität Graz | European Systems Biology Initiative for combating Complex Diseases | 7 |
| Medizinische Universität Graz | Improved treatment of pain, depression and fatigue through translation research | 6 |
| Medizinische Universität Innsbruck | Breath-gas analysis for molecular-oriented detection of minimal diseases | 4 |
| Medizinische Universität Innsbruck | Strengthen and develop scientific and technological excellence in research and therapy of leukemia (CML, AML, MDS, CLL, adult ALL) by cooperation and integration of the leading national leukemia net | 5 |
| Medizinische Universität Innsbruck | Translational and Functional Onco-Genomics: from cancer-oriented genomic screenings to new diagnostic tools and improved cancer treatment. | 4 |
| Medizinische Universität Innsbruck | Prostate Cancer Integral Management Approach | 1 |
| Medizinische Universität Innsbruck | Identification, development and validation of novel therapeutics targeting programmed cell death in tumors | 1 |
| Medizinische Universität Innsbruck | Development of a high throughput genomics-based test for assessing genotoxic and carcinogenic properties of chemical compounds in vitro | 2 |

Österreichische Beteiligungen an Projekten zum Thema Krebsforschung im
6. RP – Auswertungen nach Institutionen

AT-Beteiligungen Überblick

| Name AT-Partner | Projekttitel | Bereich |
|---|--|---------|
| Medizinische Universität Wien | LYMPHANGIOGENOMICS: Genome-Wide Discovery and Functional Analysis of Novel Genes in Lymphangiogenesis | 1 |
| Medizinische Universität Wien | Strengthen and develop scientific and technological excellence in research and therapy of leukemia (CML, AML, MDS, CLL, adult ALL) by cooperation and integration of the leading national leukemia net | 5 |
| Medizinische Universität Wien | Ovarian Cancer - Diagnosing a Silent Killer | 4 |
| Medizinische Universität Wien | Modulation of the recruitment of vessels and immune cells by malignant tumors: Targeting of tumor vessels and triggering of anti-tumor defense mechanisms | 1 |
| Medizinische Universität Wien | Identification, development and validation of novel therapeutics targeting programmed cell death in tumors | 1 |
| Österreichische Akademie der Wissenschaften | The role of chronic INfections in the development of CAncer | 2 |
| Österreichische Akademie der Wissenschaften - Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH; Institute of Molecular Biotechnology | Cancer stem cells and asymmetric cell division | 1 |
| St. Anna Kinderspital, Zentrum für Kinder- und Jugendheilkunde (inkl. CHILDREN'S CANCER RESEARCH INSTITUTE CCRi) | Therapeutic Cancer Vaccines | 5 |
| St. Anna Kinderspital, Zentrum für Kinder- und Jugendheilkunde (inkl. CHILDREN'S CANCER RESEARCH INSTITUTE CCRi) | Strengthen and develop scientific and technological excellence in research and therapy of leukemia (CML, AML, MDS, CLL, adult ALL) by cooperation and integration of the leading national leukemia net | 5 |
| St. Anna Kinderspital, Zentrum für Kinder- und Jugendheilkunde (inkl. CHILDREN'S CANCER RESEARCH INSTITUTE CCRi) | PROgnosis and THERapeutic targets in the "Ewing" family of Tumours | 4 |

Österreichische Beteiligungen an Projekten zum Thema Krebsforschung im 6. RP – Auswertungen nach Institutionen

AT-Beteiligungen Überblick

| Name AT-Partner | Projekttitel | Bereich |
|--|--|---------|
| St. Anna Kinderspital, Zentrum für Kinder- und Jugendheilkunde (inkl. CHILDREN'S CANCER RESEARCH INSTITUTE CCRI) | European Embryonal Tumor Pipeline | 4 |
| Universität Graz | Programmed cell death across the eukaryotic kingdom | 1 |
| Universität Innsbruck | Breath-gas analysis for molecular-oriented detection of minimal diseases | 4 |
| Universität Innsbruck | Colon and Breast cancer Diagnostics. | 4 |
| Universität Wien | Identification of Novel Targets for Cancer Therapy | 1 |
| Universität Wien | Extracellular Proteases and the Cances Degradome: Innovative Diagnostic Markers, Therapeutic Targets and Tumour Imaging Agents | 4 |
| Universität Wien | Translating molecular knowledge into early breast cancer management: building on the BIG (Breast International Group) network for improved treatment tailoring - TRANS-BIG | 5 |
| Universität Wien | Identification, development and validation of novel therapeutics targeting programmed cell death in tumors | 1 |
| ViennaLab Labordiagnostika GmbH | Ovarian Cancer - Diagnosing a Silent Killer | 4 |
| Vitateq Biotechnology GmbH | Ovarian Cancer - Diagnosing a Silent Killer | 4 |
| Wilhelminenkrebsforschungsinstitut desÖsterreichischen Forums gegen Krebs | Myeloma Stem Cell Network A translational programme identifying and targeting the early myeloma cell hierarchy | 1 |