

PRIX INTERNATIONAL  
RAYMOND BOURGINE

POUR LA RECHERCHE  
CANCÉROLOGIQUE

2012

*RAYMOND BOURGINE  
INTERNATIONAL AWARD*

*Récompense un chercheur de notoriété internationale  
dont l'exceptionnelle qualité des travaux mérite d'être encouragée  
et promue dans le monde scientifique.*

*Il bénéficie du parrainage des Laboratoires Pierre Fabre  
ainsi que de l'Association pour la Vie-Espoir contre le Cancer.*

---

*PALAIS DES CONGRÈS – PARIS – JEUDI 2 FÉVRIER 2012*

XXIII<sup>e</sup> CONGRÈS INTERNATIONAL  
SUR LES TRAITEMENTS ANTICANCÉREUX

LE LAURÉAT  
**LE DR RAFAEL ROSELL** (HÔPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL, BARCELONA)

**E**spagnol et catalan, le Dr Rafael Rosell est l'un des tout premiers chercheurs et médecins spécialistes du cancer du poumon dans le monde.

**I**l est actuellement chef du service d'oncologie médicale à l'Institut catalan d'oncologie à l'hôpital Germans Trias i Pujol de Barcelone.

Il est également le fondateur et le directeur scientifique de la société de recherches Pangea Boitech, dont le siège est aussi à Barcelone. Chef du service d'oncologie médicale à l'institut de l'université Dexeus, il est enfin le président fondateur du groupe espagnol sur le cancer du poumon et il enseigne à l'université autonome de Barcelone.

**I**l procède depuis vingt ans à d'importants travaux de recherche sur les thérapies géniques du cancer, l'ADN, et les mutations du cancer du poumon. Il est le promoteur de nouveaux traitements concernant ce même cancer. Cela lui a valu de très nombreuses reconnaissances de ses pairs dans le monde entier. Les résultats de ses travaux ont été publiés dans le *New England Journal of Medicine* et dans le *Clinical Cancer Research*, publications de renommée mondiale.

Depuis une dizaine d'années, il a accumulé les prix et les récompenses pour ses travaux sur le cancer du poumon.



COLLEZIONE FARMACIA

PRIX RAYMOND BOURGIGNE

**D**r. Rafael Rosell is Head of the Medical Oncology Service at the Catalan Institute of Oncology, Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona, Barcelona, Spain), Founder and Chief Scientific Director of Pangaea Biotech SA (Barcelona), Head of the Medical Oncology Service at USP Dexeus University Institute (Barcelona), and Professor at the Autonomous University of Barcelona. He is Founder and President of the Spanish Lung Cancer Group (SLCG) and a member of the Foundation Council and Steering Committee of the European Thoracic Oncology Platform (ETOP).

**S**ince the early nineties, Dr Rosell has been involved in the application of genetic research to the clinical setting. His study examining the role of K-ras mutations was published in *Oncogene* in 1993, and in 1994, his seminal study on neoadjuvant chemotherapy versus surgery alone in locally advanced non-small-cell lung cancer was published in *The New England Journal of Medicine*. More recent translational research by Dr Rosell's group has focused on chemosensitivity in relation to polymorphisms of DNA repair genes, methylation patterns in circulating DNA, gene expression profiles in RNA, and molecular classification of cancers. Dr Rosell's group is also involved in research on EGFR mutations and has implemented large-scale screening for EGFR mutations in newly-diagnosed lung cancer patients in Spain in order to select patients for treatment with EGFR inhibitors instead of chemotherapy as first-line treatment. These studies have been published in *The New England Journal of Medicine* and in *Clinical Cancer Research*.

**D**r. Rosell was Scientific Chair of the IASLC 2005 World Conference on Lung Cancer. He is a board member of the EACR, an active member of the EORTC Protocol Review Committee, and a member of the ESMO Educational Committee. He was Scientific Chair of the 1<sup>st</sup> & 2<sup>nd</sup> European Lung Cancer Congress jointly sponsored by IASLC and ESMO. He is the International Editor for *Clinical Lung Cancer* and on the Editorial Board of several professional journals, including *Lung Cancer*, *Annals of Oncology*, *American Journal of Cancer*, and *Future Oncology*.

**D**r. Rosell received a Certificate of Merit for his presentation at the Presidential Symposium on the occasion of the 31<sup>st</sup> ESMO Congress in 2006. In November 2006, he was named Professor *Honoris Causa* by the University of Cordoba in Argentina, and he was awarded the Silver Caravel award by the city of Bari, Italy in recognition of his work in lung cancer. In 2005, Dr. Rosell was awarded the Eminent Clinical Scholar in Residence at the Winship Cancer Institute of the Emory University School of Medicine in Georgia, USA. Dr Rosell has also been accredited in Advanced Research in the realm of Health & Medical Sciences by the Quality Agency of the Catalan University System. More recently, he has been selected by ICACT to receive the 2012 Raymond Bourguine Award for exceptional contributions to oncology.

Dr. Rosell has authored over 500 articles published in peer-reviewed medical and scientific journals, and he has given more than 600 presentations at medical and scientific conferences around the world.

---



Raymond Bourguine (1925-1990) founded *Valeurs actuelles*, a political and financial weekly journal,  
*le Spectacle du Monde*, a monthly magazine,  
and *le Nouveau Journal*, a financial daily newspaper.

His main concern was about individual entrepreneurship and initiative : « *Invention is always individual.  
And private enterprise is the driving force behind economic creation.* »

Senator of Paris since 1977, reelected in 1986.

Raymond Bourguine was also a Member of the City Council of Paris, as well as the Deputy Mayor in charge of City Planning.

---

### COMITÉ SCIENTIFIQUE

Présidé par les :

Pr DAVID KHAYAT,

*chef du service d'oncologie médicale à la Pitié-Salpêtrière, ancien président de l'Institut national du Cancer*

Pr GABRIEL HORTOBAGYI,

*directeur du Department of Breast Medical Oncology au MD Anderson Cancer Center de Houston (États-Unis).*

---

### COMITÉ d'HONNEUR

Mme RAYMOND BOURGINE, *présidente d'honneur du Spectacle du Monde*

M. PIERRE FABRE, *président des Laboratoires Pierre Fabre*

M. OLIVIER DASSAULT, *président de Dassault Communications*

M. MAURICE LEVY, *président du Groupe Publicis*

M. GUILLAUME ROQUETTE, *directeur général du groupe Valmonde*

M. FRANÇOIS D'ORCIVAL, *membre de l'Institut, président du comité éditorial de Valeurs actuelles*



Pierre Fabre

### SOUS LE PARRAINAGE DES LABORATOIRES PIERRE FABRE

**Association pour la Vie-Espoir contre le Cancer (Avec).**

*Groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière, service d'oncologie médicale, pavillon Jacquart,  
47, boulevard de l'Hôpital – 75651 Paris Cedex 13.*