

张晓坤博士简介

双击自动滚屏

类别: [简介目录](#) [简介目录](#) 发布者: **admin** 发布时间: **2007-4-10** 阅读: **3496**次



张晓坤博士、教授，博士生导师，生物医学研究院前任院长，长江学者讲座教授，兼任美国加利福尼亚州Burnham研究所教授，中国科学院上海生命科学研究院客座教授。他于1982年毕业于厦大学生物学系，1982-1984年任厦大学生物系研究助理，1989年获美国佛蒙特州大学生物化学博士学位，1989-1992年 美国加利福尼亚州Burnham学院跟随Magnus Pfahl博士开展博士后的工作，1992-1993年在美国加利福尼亚州拉霍亚Burnham学院任研究助理，1993开始在美国加利福尼亚州拉霍亚Burnham学院组建自己的实验室，任助理教授（assistant professor），1999-2005年在美国加利福尼亚州拉霍亚Burnham学院任副教授，2006年升任教授。他于1984-1986获中国政府奖学金，1988年获美国 Cathy(凯茜)综合医院奖（Cathy General Hospital Award），1990-1992年获得博士后奖学金，1993-1994年获得Concern Foundation Award，1999年其专利药Targretin被FDA批准应用于皮肤癌治疗，2001年获得“杰出原创奖”（Wonderful Original Work）。

张晓坤教授长期从事核受体的基础研究和应用，主要集中于维生素A、视黄醇类化合物和衍生物的抗癌作用，以及凋亡信号转导通路的研究。他在Cell、Nature、Science等国际核心期刊发表100余篇具有重要创见的研究论文。过去十余年，他在美国承担了十余项科研项目，包括美国国立卫生院、美国军队和加州政府资助的癌症研究项目。他在美国获得9项发明专利，在中国申请发明专利1项，其中有些已转化成有效的抗癌药物，如其专利药Targretin是世界上第一个针对RXR开发出来的药物，已被FDA批准应用于皮肤癌治疗，并在临床上广泛使用。近年，Targretin在临床上被证明对肺癌（III期临床）和乳腺癌（II期临床）也有很好的治疗效果。



根据张晓坤博士参予的发明专利由美国Ligand 制药公司开发的抗癌新药Targretin /Bexarotene 已由FDA批准广泛应用于癌症病人的治疗。

