新能源汽车-混合动力汽车-电动汽车酒柜-红酒柜-酒窖消毒-杀菌-灭菌巧克力-可可

公告通知

地址：天津市和平区南京路288号
电话：022-23909999 022-23909083
邮编：300020
E-mail:skleh@ihcams.ac.cn

姓　名：	解向群	性　别：	男
职　务：		职　称：	客座研究员
学　历：	博士	通讯地址：	天津市和平区南京路288号
电　话：		邮政编码：	300020
传　真：		电子邮件：	xix15@pitt.edu

教育

1982年获第二军医大学药学学士
1993年获美国康州州立大学药学博士

工作

1995,解博士筹建并任康涅狄格州立大学核磁实验室主任和助理教授,副教授. 于2003年取得了EMBA学位。2003, 解博士任美国德州休斯顿大学药学院药物化学终生副教授和药物研发研究中心创始人/主任，兼职于德克萨斯学习计算中心 (TLCC)、分子设计研究所(MDL)、Keck计算和结构生物学中心, 同时还是NIH资建在休斯敦墨西哥湾沿岸联盟 (GCC)的药物信息学培训项目的理事会成员，以及GCC化学基因组学筛选中心化学协调小组主任。

研究领域

解向群在美国长期从事以药物构效关系为基础的新药设计研究，作为NIH研究项目主负责人或课题组长，及博士生和博士后导师, 他先后在美国康州大学,德州休士顿大学和宾州匹兹堡大学从事药学教研工作. 其间,解博士作为学校中心实验室主任,分别负责筹建成立了核磁共振(IMS NMR Center)实验室和药学信息药物设计中心(Pharmacoinformatics & Drug Design Center). 在多核/多维核磁共振(NMR)实验技术和SGI/Linux计算机分子模拟辅助药物设计, 结合药物靶向受体蛋白基因组学以及活性先导化合物化学因组学技术研究领域,积累了丰富的经验,创建了国际最前沿的研究方法和研究思想. 所研究领域涉及药物生物学、结构生物学、NMR生物物理学、计算生物学, 药物化学、有机化学、等相关学科. 尤其是为G-蛋白偶联受体(GPCR) 跨膜CB2结构, 先导药物研发和血液干细胞扩增小分子探针作用机理以及新药设计方面建立了准确可靠的方法。

代表论著

1. Gertsch, J.; Leonti, M.; RadunerS.; RaczI.; Chen, J.-Z.; Xie, X.-Q.*; Altmann, K.; Zimmer, A.; Karsak, M. Beta-Caryophyllene is a Dietary Cannabinoid. PNAS 105(2008), 9099-9104.
2. Chen, J.; Wang, J.; and Xie, X.-Q.* “GPCR structure-based virtual screening approach for CB2 antagonist search.” J. Chemical Information and Modeling, 47(2007), 1626-1637.
3. Chen, JZ, Han, XW, Liu, Q, Makriyannis, A. Xie, X.-Q.* “3D QSAR Studies of Arylpyrazole Antagonists for CB1 and CB2 Cannabinoid Receptors. A Combined NMR and CoMFA Approach”, J. Med. Chem. 49(2006), 625-636.
4. Xie, X.-Q.*; Chen, J.Z.; and Billings, E. “3D Structure Model of the G-Protein Coupled CB2 Cannabinoid Receptor” Proteins: Structure, Function, and Genetics, 53(2003), 307-319.
5. Xie*, X.-Q.; Chen, J.Z. “Data-mining Small Molecule Drug Screening Representative Subset from NIH PubChem. J. of Chem. Inf. and Modelings, 48(2008), 465-475.
6. Mao, S.L.; Probst, D.; Werner, S.; Chen, J.-Z.; Xie, X.-Q.* and Brummond K. M. “A Diverging Rh(I)-Catalyzed Carbocylization Strategy

to Prepare a Library of Unique Cyclic Ether." J. Combin. Chem., 10(2008), 235-246.
7. Zhang, Y. and Xie, X.-Q.* "Biosynthesis, Purification and Characterization of a CB2 Protein Fragment (CB2271-326)" Protein Exp and Purif., 59(2008), 249-257.
8. Zheng, H.A.; Zhao, J.; Sheng, W. Y. and Xie, X.-Q.* A transmembrane helix-bundle from G-protein coupled receptor CB2: biosynthesis, purification, and NMR characterization. Biopolymers (2006), 83(1), 46-61.
9. Zhao, J. Zheng, H.A.; Jones, D.; Opella, S. and Xie, X.-Q.* "3D NMR characterization of cannabinoid receptor CB2 fragment CB2180-233" Protein and Peptide Letters 13(2006), 335-342.
10. X.-Q. Xie*, Chen, J.Z. "NMR Structural Comparison of the Cytoplasmic Juxtamembrane Domains of G-Protein Coupled CB1 CB2 Receptors in Membrane-Mimetic DPC Micelles" Journal of Biol. Chem. 280(2005), 3605-3612.

中国医学科学院实验血液学国家重点实验室版权所有© 协和干细胞基因工程有限公司网络信息部制作

地址：天津市和平区南京路288号 邮编：300020 电话：86-022-23909999
津ICP备10004178号