

首页 学院介绍 招生简章 导师风采 创新基地 参考信息 考研问答 政策文件 资料下载

导师风采

名师风采
博士生导师
硕士生导师

董长治

文章来源: 轻工化工学院 发布单位: 广东工业大学研究生招生信息网 发布日期: 2015年10月25日



董长治 DONG CHANGZHI 特聘教授

所属学院: 轻工化工学院
导师类别: 博士生导师、硕士生导师
职务: 无
科研方向:

董长治教授的科研工作主要涉及到两大领域: 在新药研发方面, 致力于具有潜在治疗价值的有机小分子的设计、化学合成及构效关系研究, 曾先后在抗艾滋病, 抗炎, 抗老年痴呆症, 抗肿瘤等领域开展过研究工作。在多肽及蛋白质合成、结构与功能研究方面, 曾先后用化学全合成的方法得到过多个具有生物活性的蛋白质分子及其衍生物, 对阐明蛋白质结构与功能的关系提供了强有力的工具。值得强调的是, 1998年化学全合成人类IIA型磷酸酯酶(PLA2, 全长124个氨基酸, 含7个硫硫键)的工作曾经是世界第一。截至目前, 已发表SCI论文近60篇。

联系方式: 18028682338 刘老师
博士生导师: 轻工化工学院
硕士生导师: 轻工化工学院

董长治, 男, 1962年生, 法国巴黎第七大学教授, 博士研究生导师, 广东工业大学特聘教授, 江汉大学交叉学科研究院多肽及蛋白质化学及其生物医学应用研究中心首席专家。1983年于北京大学技术物理系获学士学位; 1986年于北京大学技术物理系获硕士学位; 1986-1990年在山东烟台大学任助教、讲师; 1990-1991年在法国原子能总署Cadarache研究中心做访问学者; 1996年于法国巴黎第五大学(限药学院)获药物化学博士学位, 师从法兰西科学院院士Bernard P. Roques教授; 1996-1997年在法国巴黎300黎高等师范大学法兰西科学院院士Marc Julia教授指导下从事博士后研究。1997年9月起任法国巴黎第七大学(巴黎狄德罗大学)分子药物化学实验室讲师、副教授, 期间, 曾于2001-2003年间在美国UIUC大学做访问学者, 于2003年底获得博导资格; 于2009年加盟法国巴黎第七大学和法国国家科学研究中心共建的ITODYS实验室, 并于2011年晋升为教授。目前为法国巴黎第七大学化学系学术委员会成员, BC2T硕士点化学和医疗(Chemistry and Therapeutics)专业负责人, 全法中国科技工作者协会副理事长, 湖北省楚天学者讲座教授(2011-)。

科学学位: 化学工程与技术

专业学位: 化学工程

领域

教 ■ 1992/09—1996/09 法国巴黎第五大学药学院, 药物化学, 博士

育 ■ 1983/09—1986/07 北京大学技术物理系, 放射化学, 硕士

背 ■ 1979/09—1983/07 北京大学技术物理系, 放射化学, 学士

景

工 ■ 2009/01—至今 法国巴黎第七大学ITODYS实验室, 教授

作 ■ 2001/07—2003/01 美国UIUC大学生物系, 访问学者

经 ■ 1997/09—2008/12 法国巴黎第七大学分子药物生物实验室, 讲师, 副教授

历 ■ 1996/10—1997/08 法国巴黎高等师范大学化学系, 博士后

■ 1990/10—1991/09 法国原子能总署 Cadarache 研究中心, 访问学者

■ 1986/07—1990/07 烟台大学, 生化系, 助教, 讲师

董长治教授曾受聘为兰州大学(1997-2000, 2006-2009)、中科院新疆理化技术研究所(2006-2009)、广东工业大学(2009-2012)等客座教授, 上海交通大学药学院评估委员会海外专家(2008); 中国科学院、国家外国专家局国际合作伙伴计划创新团队海外成员(2009-2013), 兰州大学萃英讲席教授(2009-2012), 广东工业大学特聘教授(2011-), 法国Pharmaleads公司顾问(2006-), 湖北省楚天学者讲座

- 教授(2011-).
- 主** 曾获法国巴黎第七大学2007年度发明创新鼓励奖
- 要**
- 荣**
- 誉**
- 主** 1.Wang, X.; Piro, B.; Reisberg, S.; Anquetin, G.; De Rocquigny, H.; Jiang, P.; Wang, Q.; Wu, W.; Pham, M.
要 -C.; Dong, C.-Z.*(2014) "Direct, Reagentless Electrochemical Detection of the BIR3 Domain of X-
论 linked Inhibitor of Apoptosis Protein Using a Peptide-
文 based Conducting Polymer Sensor", *Biosens Bioelectron*, 61, 57-62.
- 2.Wang, X.; Reisberg, S.; Serradji, N.; Anquetin, G.; Pham, M.-C.; Wu, W.; Dong, C.-
 Z.; Piro, B. (2014) "E-assay concept: Detection of bisphenol A with a label-
 free electrochemical competitive immunoassay", *Biosens Bioelectron*, 53, 214-219.
- 3.He, Y.-W.; Dong, C.-Z.; Zhao, J.-Y.; Ma, L.-L.; Li, Y.-H.; Aisa H. A. (2014), "1, 2, 3-Triazole-
 containing derivatives of rupestonic acid: Click-
 chemical synthesis and antiviral activities against influenza viruses", *Eur. J. Med. Chem.*, 76, 245-55.
- 4.Shi J., Chen J., Serradji N., Xu X., Zhou H., Ma Y., Sun Z., Jiang P., Du Y., Yang J., Dong C.-
 Z., Wang Q. (2013), "PMS1077 Sensitizes TNF-
 α Induced Apoptosis in Human Prostate Cancer Cells by Blocking NF-
 κ B Signaling Pathway", *PLoS One.*, 8, e61132.
- 5.Dong, C.-
 Z.; Tian S, Choi WT, Kumar S, Liu D, Xu Y, Han X, Huang Z, An J. (2012) "Critical Role in CXCR4 Signaling and Internalization of the
 -1 α Probed by Novel N-
 Methylated Synthetically and Modularly Modified Chemokine Analogues", *Biochemistry*, 51, 5951-7.
- 6.N Griffete, H. Li, A. Lamouri, C. Redeuilh, K. Chen, C.-
 Z. Dong, S. Nowak, S. Ammar, C. Mangeney (2012), "Magnetic nanocrystals coated by molecularly imprinted polymers for the recog-
 -1811.
- 7.Eggert, D.; Dash, P. K.; Serradji, N.; Dong, C. Z.; Clayette, P.; Heymans, F.; Dou, H.; Gorantla, S.; Gelbard, H. A.; Poluektova, L.; C
 -activating factor antagonist for HIV-
 1 associated neurocognitive disorders", *J Neuroimmunol.*, 213, 47-59.
- 8.Ezoulin, J. M.; Shao, B. Y.; Xia, Z.; Xie, Q.; Li, J.; Cui, Y. Y.; Wang, H.; Dong, C. Z.; Zhao, Y. X.; Massicot, F.; Qiu, Z. B.; Heymans,
 -functional properties and cognitive improvement in mice", *Int J Neuropsychopharmacol.*, 12, 1409-
 19.
- 9.Touaibia, M.; Djimé, A.; Cao, F.; Boilard, E.; Bezzine, S.; Lambeau, G.; Redeuilh, C.; Lamouri, A.; Massicot, F.; Chau, F.; Dong, C
 -Glycerol derivatives of 4,5-dihydro-3-(4-tetradecyloxybenzyl)-1,2,4-oxadiazol-5-
 one (PMS1062) with broad activities ", *J. Med. Chem.*, 50, 1618-26.
- 10.Dong, C. Z.; Kumar, S.; Choi, W. T.; Madani, N.; Tian, S.; An, J.; Sodroski, J. G.; Huang Z. (2005) "Different stereochemical requir
 -HIV, D-amino acid-containing SMM-chemokine ligand", *J. Med. Chem.*, 48, 7923-4.
- 11.Serradji, N.; Bensaid, O.; Martin, M.; Cistermino, S.; Rousselle, C.; Huet, J.; Redeuilh, C.; Lamouri, A.; Dong, C. Z.; Clayette, P.; G
 -J.; Scherrmann, J.-M.; Dormont, D.; Heymans, F. (2004) "Structure-activity relationships in Platelet-
 Activating Factor. 12. Synthesis and biological evaluation of Platelet-
 Activating Factor antagonists with anti-HIV-1 activity", *J. Med. Chem.*, 47, 6410-9.
- 12.Dong, C. Z.; Romieu, A.; Mounier, C. M.; Heymans, F.; Roques, B. P.; Godfroid, J.-
 J. (2002) "Total direct chemical synthesis and biological activities of human group IIA secretory phospholipase A2", *Biochem. J.*, 365
 -11.
- 科** 1.江汉大学交叉学科研究院多肽及蛋白质化学及其生物医学应用研究中心首席专家实验室建设和活动
研 经费：2011-，800万元, 在研, 主持.
- 项** 2.广东工业大学特聘教授启动经费：2011-：100万元, 在研, 主持.
- 目** 3.Novartis, Development of peptide mimics of platelet glycoprotein VI as collagen tracer and antagonist, 2010
 -2013: 160 000 €, 已结题, 参与.
- 4.Université Paris Diderot, « Projets interdisciplinaires Paris Diderot 2011», Synthesis of 3-
 isoxazolidinone derivatives and their anti-bacteria activity against Chlamydia trachomatis, 2010-
 2011 : 25 000 €, 已结题, 主持
- 5.Université Paris Diderot, « Projets interdisciplinaires Paris Diderot », Development of peptide mimics of platelet glycoprotein VI as c
 -2010: 25 000 €, 已结题, 参与

- 6.Paris Centre Université, new oxadiazolone derivatives with anti-inflammatory and anti-cytokine properties, 2008-2009: 10 000 €, 已结题, 主持
- 7.ARC, inhibitors of XIAP as new anticancer agents, 2007-2009: 50 000 €, 已结题, 主持
- 8.Laboratories SERVIER, inhibitors of XIAP as new anticancer agents, 2006-2007: 35 000 €, 已结题, 主持
- 9.BTG, Toxicity and pharmacokinetic study of PMS 601, a dual anti-PAF and anti-HIV compound, 2001, 2 百万法郎,已结题, 参与
- 10.Action Concertée Interdisciplinaire, Inhibitors of PLA2 and treatment of inflammation, 2000-2002, 8 百万法郎,已结题, 参与
- 11.YANIKEM s.a., Inhibitors of PLA2 and treatment of inflammation, 1998-2002, 5 百万法郎,已结题, 参与

?

版权所有 © 2010 广东工业大学研究生院 master
本网站用IE6.0以上浏览器、1024*768及以上分辨率获最佳效果