



自强不息
独树一帜

您的位置: 网站首页 > 师资队伍 > 教授 > 正文

谢小冬

【来源: 基础医学院 | 发布日期: 2009-10-28 | 作者: 基础医学院】 【选择字体: 大 中 小】



姓名: 谢小冬

Name: Xie Xiaodong

职务: 教授

Duty: full professor

E-mail: xdxie@lzu.edu.cn

一、科研方向

主要从事西北地区和青藏高原地区的主要民族的群体遗传和医学遗传学基础研究及生物工程方面的应用研究。

Research Interests:

Human population genetics, focusing on the origin, migration, and evolution of ethnic groups from Northwest China and Qinghai-Tibet Plateau region.

Genetic components of major polygenic disorders, including gastric cancer, rheumatoid, diabetes, hypertension, congenital heart disease and breast cancer in Northwest China and Qinghai-Tibet Plateau region.

二、荣誉称号及奖励

2005年获教育部新世纪优秀人才支持计划资助 (NCET-05-0885)。

2008年“类风湿关节炎相关基因NCF1单核苷酸多态性研究及临床应用”获甘肃省科技进步三等奖。

2007年“类风湿关节炎相关基因NCF1单核苷酸多态性研究及临床应用”获甘肃省教育厅高等学校科技进步二等奖。

2006年“IL-B基因SNP及IL-1RN基因VNTR与中国西北人群胃癌易患性的关系研究”获得甘肃医学科技三等奖。

2007年“医学生命学科教学改革创新与实践”获甘肃省教学成果二等奖。

2006年“医学生命学科教学改革创新与实践”获兰州大学教学成果一等奖。

2000年“生物指示高技术甘肃省刑侦司法中的应用”获得“兰州市科技进步二等奖”。

honors and awards:

New Century Excellent Talents in University, from Ministry of Education of P.R.China, 2005.

Gansu Provincial Science and Technology Awards for medicine, from the Health Bureau of Gansu Province, China, 2006.

师资队伍

教授

副教授

讲师

服务指南

书记信箱 院长信箱 常用下载

校内黄页 院内黄页 校内地图

兰大校历 万年历 天气预报

IP地址查询 手机号查询

搜索 搜索

相关链接

Gansu Provincial Science and Technology Awards for High Education Institute, from the Education Bureau of Gansu Province, China, 2007。

Gansu Provincial Teaching Awards for High Education Institute, from the Education Bureau of Gansu Province, China, 2007。

Gansu Provincial Science and Technology Awards, from the Government of Gansu Province, China, 2008。

三、个人简历

谢小冬，男，回族，1969年1月生，博士，中共党员，教授，博士生导师。兰州大学遗传学研究所常务副所长，兰州大学遗传医学中心常务副主任；2005年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，中华医学检验分会实验室管理专业委员会，甘肃省遗传学会副理事长，甘肃省科技基础条件平台建设专家委员会专家，甘肃省新药临床前研究重点实验室学术指导与专家决策小组专家，中央民族大学中国少数民族传统医学研究家民委—教育部重点实验室学术委员会成员，Association of Cambridge Studies理事，Journal of Cambridge Studies副主编，《中国优生与遗传杂志》杂志副主编，《遗传》杂志编委，《兰州大学学报》（医学版）编委，SCI杂志Molecular Biology Reports和Journal of Genetics and Genomics审稿人。

教育经历

1988年8月至1992年6月，于兰州大学生物系和法律系学习，获得理学和法学双学士学位。

1995年8月至1998年7月，师从兰州大学生命科学学院王勋陆教授，攻读生态学专业环境生物学方向硕士学位，获理学硕士。

1998年8月至2001年6月继续在兰州大学生命科学学院王勋陆教授指导下，攻读生态学专业分子生态学方向的博士学位，博士学位论文题目是：“青藏高原生态区东缘主要民族分子生态学研究”，于2001年6月得博士学位。

科研经历

1992年7月至1995年6月于甘肃农业大学基础部工作，先后参与了“甘肃省两高一优农业发展规划研究项目”的子课题“陇南地区蚕桑发展项目研究”和“肉用绵羊优良品种分子标记的研究”等项目的科研工作；

1995年8月至1998年7月在兰州大学生命科学学院攻读硕士期间，以第二完成人的身份参与了甘肃省重点攻关项目“生物指示高技术甘肃省刑侦司法中的应用”(GK979-2-111A)，该项目目前已通过甘肃省科委主持的鉴定。

1998年8月至2001年6月在兰州大学生命科学学院攻读博士期间，以第二完成人的身份参与了甘肃省2001年自然科学基金项目“甘肃省主要少数民族基因资源研究”(ZS001-A23-053-Y)。并于1998年10月12协助甘肃省公安厅建立了DNA实验室。

2001年8月至2003年11月，中科院西北高原生物研究所博士后流动站甘肃亚盛集团公司博士后工作站做博士后研究工作，参与组建甘肃亚盛生物工程(北京)实验室，是“利用植物反应器生产重组蛋白药物”项目主持人，研究成果“一种利用植物反应器生产抗艾滋病药物的方法”已申报国家发明专利，专利申请号03100582.9。其中2001年9月至2002年8月在中科院遗传与发育研究所从事客座科研工作。

2009年4月至2010年3月，在剑桥大学Leverhulme人类进化研究中心做为期一年的访问学者。

2003年5月至2006年4月为兰州大学生命科学学院副教授，硕士生导师。2005年获教育部“新世纪优秀人才”。

2006年5月至今，任兰州大学基础医学院教授，博士生导师，兰州大学遗传学研究所常务副所长，兰州大学遗传医学中心常务副主任工作。目前指导博士生10人，硕士生15人。

现为“985工程”兰州大学基因工程制药学科建设项目负责人；国家自然科学基金项目“中国河西走廊地区人的群体遗传学研究”(项目批准号：30571014)主持人；科技部国家科技基础条件平台工作重点项目“青藏高原地区人群先天性心脏病、胃癌易患性及遗传与环境交互作用研究”(项目批准号：2006DKA21301)课题负责人；甘肃省科技攻关重点项目“利用植物反应器生产溶栓药物的研究”(2GS042-A43-013-04)项目主持人。

学术及社会任职

1. 甘肃省科技基础条件平台建设专家委员会专家；
2. 甘肃省遗传学会副理事长；
3. 甘肃省新药临床前研究重点实验室学术指导与专家决策小组专家；
4. 中华医学检验分会实验室管理专业委员会；

5. 中国遗传学会医学遗传委员会青年委员；
6. 中央民族大学中国少数民族传统医学研究国家民委—教育部重点实验室学术委员会成员；
7. 青海省工程中心专家委员会专家；
8. 中科院近代物理研究所客座研究员；
9. 甘肃河西学院生物系客座教授；
10. 西北民族大学医学院客座教授；
11. Association of Cambridge Studies理事；
12. Journal of Cambridge Studies副主编；
13. 《中国优生与遗传杂志》杂志副主编
14. 《遗传》杂志编委；
15. 《兰州大学学报》（医学版）编委；
16. SCI杂志“Molecular Biology Reports”审稿人；
17. SCI杂志 Journal of Genetics and Genomics 审稿人

Resume

1998.09 to 2001.06: A Ph.D candidate at School of life science, Lanzhou University, and got my Ph. in ecology in Jun. 2001 from Lanzhou University.

1995.08 to 1998.06: Studied the courses of master's degree of Environmental Biology at the Dept. of Biology, Lanzhou University in Lanzhou, China and got the Master's degree.

1988.08 to 1992.06: Studied as undergraduate at the Dept. of Biology, Lanzhou University in Lanzhou, China and got the Bachelor's degree.

WORKING AND TRAINING EXPERIENCE :

2006.06 to the present: Professor, School of Basic Medical Science, Lanzhou University.

2003.05 to 2006.05: Associate Professor, School of Life Science, Lanzhou University.

2001.08 to 2003.05: postdoctoral in Institute of Genetics and Developmental Biology, Chinese Academy of Science.

2009.04 to 2010.4: Visiting Fellow in Leverhulme Centre for Human Evolutionary Studies the University of Cambridge, UK

四、发表论文

2011 Li Wei, Yong Zhao, Tian-kang Guo, Pei-qiang Li, Hua Wu, Han-bing Xie, Ke-jun Ma, Feng Ge **Xiao-dong Xie** *. Association of mtDNA D-Loop polymorphisms with risk of gastric cancer in Chinese population. Pathology & Oncology Research. DOI: 10.1007/s12253-011-9378-7

2011 Ting Yao, Lan Yang, Pei-qiang Li, Hua Wu, Han-bing Xie, Xi Shen, **Xiao-dong Xie** *. Association of Wnt3A gene variants with non-syndromic cleft lip with or without cleft palate in Chinese population. Archiv of Oral Biology. 56:73-78

2010 Hua Wu, Li-Hua Yang, Ji Zuo, Ya-Ling Liang, Pei-Qiang Li, Wen Liu, **Xiao-Dong Xie** *. Fc receptor like 3 gene polymorphisms confer susceptibility to rheumatoid arthritis in a Chinese population. Hum. Immunology. 71(12) : 1203-1208

2009 Wang B, Yan J, Peng Z, Wang J, Liu S, **Xie X**, Ma X. Teratocarcinoma-derived growth factor (TDGF1) sequence variants in patients with congenital heart defect. Int J Cardiol doi:10.1016/j.ijcard.2009.08.046

2009 Wang B, Wang J, Liu S, Han X, **Xie X**, Tao Y, Yan J, Ma X. CFC1 mutations in Chinese children with congenital heart disease. Int J Cardiol. Doi:10.1016/j.ijcard.2009.07.034

2009 Wang B, Wen Q, **Xie X**, Liu S, Liu M, Tao Y, Li Z, Suo P, Shen A, Wang J, Ma X. Mutation analysis of Connexin43 gene in Chinese patients with congenital heart defects. Int J Cardiol

Doi:10.1016/j.ijcard.2009.06.026

2009 Wang B, Yan J, Mi R, Zhou S, **Xie X**, Wang J, Ma X. Forkhead box H1 (FOXH1) sequence variants ventricular septal defect. *Int J Cardiol*. Doi:10.1016/j.ijcard.2009.05.030

2009 Wang B, Li L, **Xie X**, Wang J, Yan J, Mu Y, Ma X. Genetic variation of SAL-Like 4 (SALL4) ventricular septal defect. *Int J Cardiol*. Doi:10.1016/j.ijcard.2009.05.067

2009 Mian Zhao Qing-Peng Kong. Hua-Wei Wang. Min-Sheng Peng. **Xiao-Dong Xie**. Wen-z Wang. Jiayang. Jian-Guo Duan. Ming-Cui Cai. Shi-Neng Zhao. Cidanpingcuo. Yuan-Quan Tui. S Fang Wu. Yong-Gang Yao. Hans-Jürgen Bandelt. Ya-Ping Zhang*. Mitochondrial Genome Eviden Reveals Successful Late Paleolithic Settlement on Tibetan Plateau. *PNAS*, 106: 21230-21235

2008 Ruixia Zhou, Daqun Yang, Hua Zhang, Weiping Yu, Lizhe An, Xilong Wang, Hong Li, Jiujiu X **Xiaodong Xie***. Origin and evolution of two Yugur sub-clans in Northwest China: a case study in patern genetic landscape. *Annals of Human Biology*, 35, (2) :198 - 211

2008 Ju-xiang Liu, Jing Liu, Pei-qiang Li, **Xiao-dong Xie***, Qian Guo, Li-min Tian, Xiao-qin Ma , Ji-pi Zhang, Jia Liu, Jing-yuan Gao. Association of sterol regulatory element-binding proteins-1c gene polymorphism with type 2 diabetes mellitus, insulin resistance and blood lipid levels in Chinese population. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 82(10): 42-47

2008 Jing Liu, Jingyuan Gao, Ji-ping Zhang, Pei-qiang Li, Ju-xiang Liu, Jia Liu, **Xiao-dong Xie*** Evaluation of the association between retinal binding protein 4 polymorphisms and type 2 diabetes Chinese by DHPLC. *Endocrine*, 34(1-3): 23-28

2008 Sun Litao Zhou Zhongwei. **Xie Xiaodong***, Bao Shilai. Purification and characterization catalytically active human PRMT5 in Escherichia coli. *Progress in Biochemistry and Biophysics*, 35(7): 80 806

2007 TK Guo, XH Zhao, **XD Xie***, ZH Chen, CS Zhou, LL Wei . H Zhang. The Anti-proliferative Effects Recombinant Human Lysozyme on Human Gastric Cancer Cells. *Journal of International Medical Research* 35 (3):353-360

2007 You Chongge, Li Jianfeng; **Xie Xiao-Dong***, Zhu Yan; Li Peiqiang; Chen Yirong. Association Interleukin-1 Genetic Polymorphism with risk of Rheumatoid Arthritis in Chinese Population. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 45(8):968-971

2007 Zhou Ruixia, An Lizhe, Wang Xilong, Wang Xunling, Shao Wei, Lin Gonghua, Yu Weiping, Yi Lin, : Shijian, Xu Jiujiu, **Xie Xiaodong***. Testing hypothesis of ancient Roman soldier origin of Liqian people Northwest China: a Y chromosome perspective. *Journal of Human Genetics*. 52 : 584-591

2007 C-G You, Y-S Yin, **X-D Xie**, J Ju, Z-P Wang, Y-R Chen. Sex Influences on the Penetrance of IL-1 and IL-1RN Genotypes for Rheumatoid Arthritis in the Chinese Population. *Journal of International Medical Research*, 35 (3):323-328

2007 Z. Li , W. Yu, **X. Xie***, P. Li, G. Tiankang, W. Zhang, L. An, X. Wang. Association of gastric cancer with tyrosine hydroxylase gene polymorphism in a northwestern Chinese population. *Clin Exp Med* 7(3):9 101

2006 L Yi, YH Gu, XL Wang, LZ An, **XD Xie***, et al. Association of ACE, ACE2 and UTS2 Polymorphisms with Essential Hypertension in Han and Dongxiang Populations from Northwestern China. *Journal International Medical Research*, 34 (3):272-28

2005 WH Zhang, XL Wang, J Zhou, LZ An, **XD Xie***. Association of interleukin-1B (IL-1B) gene polymorphisms with risk of gastric cancer in Chinese population. *Cytokine*. 30(6):378-381

2005 Yajun Yang. **Xiaodong Xie** et al. Allele Frequency Distribution at Seven Y-Chromosomal STR Loci Among Five Ethnic Groups from Northwest China. *J Forensic Sci*. 50(3) : 734-736

2002 **Xie Xiaodong** , "Studies of DNA polymorphism in Tibetan, Dongxiang, Hui and Han Ethnic Groups from the East Edge of Tibetan-Plateau", HGM2002, 2002, Shanghai, Nature publishing group, pp239.

2001 **Xie Xiaodong**, Wang Xunling et al. Population study of three STR loci-HUMTH01, TPOX, and CSF1F in Dongxiang, Hui, and Han from Northwest China. *Forensic Science International*. 119(2) : 258-259 ;

2001 **Xie Xiaodong**, Wang Xunling et al. Tibetan population data on the PCR-based loci: D16S53 D7S820, D13S317, HUMF13A01, FESFPS, vWA, HUMTH01, TPOX, and CSF1PO. *International Journal Legal Medicine*. 114(6):349-351

- 2010 尤崇革, 王艇, 谢小冬, 李建锋 "白细胞介素1B基因单倍型与类风湿关节炎易感性" 《兰州大学学报》(医学版), 36 (4) : 11-15 ;
- 2010 李娟, 谢小冬*, 李培强, 吴群 "白介素-6基因多态性与急性淋巴细胞白血病的相关研究" 《中国优生与遗传杂志》, 18 (10) : 19-22 ;
- 2010 兰咏梅、谢小冬*, 贾云, 裴淑艳、金龙、殷炜隆、王小恒 "甘肃省裕固族自治县居民血脂水平调查" 《中国公共卫生》, 26 (7) : 887-889 ;
- 2008 杨亚军, 安黎哲, 谢小冬, 徐玖瑾 "Genetic analysis of Y chromosomes in five ethnic group from Northwest China" 《兰州大学学报》(自然科学版), 2008, 44 (2) : 47-52 ;
- 2007 钱瑾, 刘发央, 谢小冬, 贾彪 "紫花苜蓿高频植株再生体系的建立" 《甘肃农业大学学报》, 2007 33 (1) : 48-50 ;
- 2007 伊玲, 顾远晖, 周瑞霞, 谢小冬 "东乡族原发性高血压血管紧张素转换酶基因多态性" 《兰州大学学报》(医学版), 2007, 42 (1) : 77-81 ;
- 2006 周瑞霞, 安黎哲, 伊琳, 杨亚军, 王勋陵, 张伟华, 郭茜, 谢小冬* "中国甘肃三个特有少数民族回族和汉族DYS287、DYS19的遗传多态性研究". 《兰州大学学报》(自然科学版), 2006, 42(2):38-42
- 2006 谢小冬, 王希隆, 周瑞霞, 马克君 "回族学研究新视角 分子遗传学和生物信息学在回族学研究中的应用初探" 《回族研究》, 2006, (4) : 27-30 ;
- 2006 何小玲, 王勋陵, 谢小冬 "甘肃省汉、藏族ApoB 位点遗传多态性的初步研究". 湛江师范学院报, 2006, 27(3):62-65
- 2006 **Xie Xiaodong** , "A new vision of Hui Ethnological Evolution Analysis: application of molecular gene and bioinformatics in the study of Hui origin", 第二届回族学国际学术研讨会, 2006, 宁夏, 第二届回族学