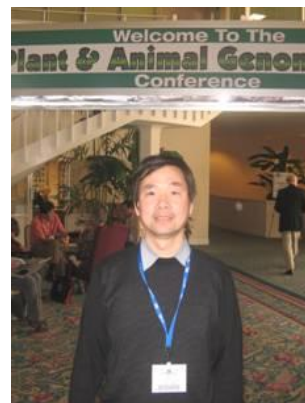


雷初朝

网站简介链接地址:

<http://dkxy.nwsuaf.edu.cn/show.php?articleid=186>

雷初朝，男，1968年11月生，汉族，湖南省常宁市人，博士（后），教授，博士生导师。入选2007年教育部“新世纪优秀人才支持计划”，2005.06入选西北农林科技大学首届“青年学术骨干人才支持计划”。2004.12-2006.12在第四军医大学生物学博士后流动站从事合作研究，



2002.12获得西北农林科技大学动物遗传育种与繁殖专业博士学位，1997.07获得西北农林科技大学动物遗传育种专业硕士学位，1991.07-1994.08在湖南省衡东县职业中专学校任教，1991.07获得湖南农业大学农学学士学位。一直从事动物遗传学的教学与研究工作，专业方向为动物遗传资源与分子进化研究。

## 二、社会兼职

中国遗传学会会员，中国畜牧兽医学会畜禽遗传标记学分会会员，中国畜牧兽医学会动物遗传育种学分会会员。

## 三、主讲课程

《动物遗传学》与《动物细胞遗传学》。

## 四、发表的论文（2006年以来）

1. Zhang Yun-Sheng, Yang Xue-Yi, Wang Xiao-Bin, Zhang Chun-Mei, Qin Fang, Zhou Zhen-Hui, Lan Xian-Yong, Chen Hong, LeiChu-Zhao\*. Cytochrome b

genetic diversity and maternal origin of Chinese domestic donkey. Biochemical

Genetics, 2010, online.

2. Deng Chanjuan, Ma Rongnuan, Yue Xiangpeng, Lan Xianyong, Chen Hong,

Lei Chuzhao\*. Association of IGF-I gene polymorphisms with milk yield and bodysize in Chinese dairy goat. *Genetics and Molecular Biology*, 2010, 33 (2) : 266-270.

3. Ma RN, Deng CJ, Zhang XM, Yue XP, Lan XY, Chen H, Lei CZ\*. A novel

SNP of  $\alpha$ -lactalbumin gene in Chinese dairy goats. *Molecular Biology*, 2010, in press.

4. Yue XP, Zhang XM, Wang W, Ma RN, Deng CJ, Lan XY, Chen H, Li F, Xu XR, Ma Y, Lei CZ\*. The CSN1S1 N and F alleles identified by PCR-SSCP and

their association with milk yield and composition in Chinese dairy goats.

*Molecular Biology Reports*, 2010, accepted.

5. Zhang XM, Yue XP, Liu WS, Chang TC, Lan XY, Chen H, Lei CZ\*. Y-chromosome haplotype analysis revealing two major haplogroups in Chinese swamp

buffaloes. *Animal Genetics*, 2010, revision.

6. Lei CZ, Zhang CM, Weining S, Campana MG, Bower MA, Zhang XM, Liu L, Lan XY, Chen H. Genetic diversity of mitochondrial Cytochrome b gene in

Chinese native buffalo. *Animal Genetics*, 2010, revision.

7. Lei CZ, Su R, Bower MA, Edwards CJ, Wang XB, Weining S, Liu L, Xie WM, Li F, Liu RY, Zhang YS, Zhang CM, Chen H. Multiple maternal origins of native modern and ancient horse populations in China. *Animal Genetics*, 2009, 40(6): 933-944.

8. Lei CZ, Zhang W, Chen H, Lu F, Liu RY, Yang XY, Zhang HC, Liu ZG,

YaoLB, Lu ZF, Zhao ZL. Independent maternal origin of Chinese swamp buffalo (*Bubalus bubalis*). *Animal Genetics*, 2007, 38(2): 87-92.

9. Lei CZ, Chen H, Zhang HC, Cai X, Liu RY, Luo LY, Wang CF, Zhang W, Ge QL, Zhang RF, Lan XY, Sun WB. Origin and phylogeographic structure of

Chinese cattle. *Animal Genetics*, 2006, 37(6): 579-582.

10. Lei Chu-Zhao, Zhang Wei, Chen Hong, Lu Fan, Ge Qing-Lan, Liu Ruo-Yu,

Dang Rui-Hua, Yao Yun-Yi, Yao Li-Bo, Lu Zi-Fan, Zhao Zhong-liang. Two

maternal lineages revealed by mtDNA D-loop sequences in Chinese native water

buffaloes (*Bubalus bubalis*). *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 2007, 20(4): 471-476.

11. Lei Chu-Zhao, Ge Qing-Lan, Zhang Hu-Cai, Liu Ruo-Yu, Zhang Wei, Jiang

Yong-Qing, Dang Rui-Hua, Zheng Hui-Ling, Hou Wen-Tong, Chen Hong.

African maternal origin and genetic diversity of Chinese domestic donkeys.

Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 2007, 20 (5) : 645-652.

12. Lan XY, Li MJ, Chen H, Zhang LZ, Jing YJ, Wei TB, Ren G, Wang X, Fang XT, Zhang CL, Lei CZ\*. Analysis of caprine pituitary specific transcription factor-1 gene polymorphism in indigenous Chinese goats. Molecular Biology Reports, 2009, 36: 705-709.

#### 五、主持的课题（2006 年以来）

1、主持国家“863”计划“奶山羊泌乳性状重要功能基因的鉴定与应用”

（2008AA10Z138）。

2、主持 2007 年度教育部“新世纪优秀人才支持计划”

（NCET-07-0699）。

3、主持中国博士后科学基金（20060391016）。

4、主持 2005 年度西北农林科技大学“青年学术骨干人才支持计划”。

#### 六、获奖

1. 陕西地方黄牛遗传特征研究，获得 2003 年陕西省科技进步一等奖，排名第 4。

2. 中国荷斯坦奶牛生产性状的分子遗传特征研究。2008 年获江苏省科技进步三等奖（排名第 5）。

3. 中国主要牛种经济性状分子遗传研究，2008年4月通过教育部科技成果鉴定（登记号：360-08-12040071-06）（排名第2）。

4. 中国部分黄牛品种 mtDNA 遗传多态性研究，获得2008年第六届中国科协期刊优秀学术论文（排名第一）。

5. 奶牛分子遗传特征及其与产乳性状的关系研究，获得2008年淮海科学技术二等奖（排名第五）。

6. 南阳牛肉用性状的分子育种关键技术研究，2008年通过河南省科学技术成果鉴定（排名第三）。

#### 七、审稿

是国内外知名期刊如：Animal Genetics, Journal of Heredity, Molecular

Biology Reports, 《畜牧兽医学报》，《动物学报》与《中国生物化学与分子生物学报》等的审稿专家。

#### 八、国外进修

2009.9-2010.9 在美国 Pennsylvania State University 奶业与动物科学系做访问学者。

九、联系方式 leichuzhao1118@126.com