

陈德坤

博士，教授，博导，1986年毕业于四川大学生物系动物学专业，获学士学位；1995年，获硕士学位；2004年获博士学位；2007年元月至12月期间，在国家留学基金委资助下，以访问学者身份赴澳大利亚昆士兰大学 Sir Albert Sakzewski 病毒研究中心从事疫苗分子设计及免疫学评估方面的研究工作。自1986年参加工作以来一直兽医免疫学方面的教学和科研工作，研究方向为分子病原学与免疫学，主要从事免疫应答调节、动物重大疫病发生和免疫防控的分子机理研究。目前的主要研究领域为奶山羊疫病防控研究。近年来先后主持省部级科研课题8项，发表论文20多篇，获发明专利2项

近年来以第一作者和通讯作者发表的主要论著：

1. Chen D, Edgton K, Gould A, Guo H, Mather M, Haigh O, Cochrane M, Kattenbelt J, Thomson S, Tindle R. 2010 .HBsAg-vectored vaccines simultaneously deliver CTL responses to protective epitopes from multiple viral pathogens. *Virology*. 1;398(1):68-78.

2 Guang-Hui Zhao, Miao-Tao Zhang, Li-Hui Lei, Chuan-Chuan Shang, Duo-Yao Cao, Ting-Ting Tian, Jun-Yan Xu, Jie Li, Yun-liang Yao, **De-Kun Chen**, Xing-Quan Zhu. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection in dairy goats in Shaanxi Province, Northwestern China. *Parasites & Vectors* 2011, 4:47.

3.C.Y. Wu, G. H. Zhao, H. Liu, P. J. Zhang, D. K. Chen. 2011. A soluble antigen-specific factor from CD4CD25 T cells of OVA tolerant mice inducing OVA-specific peripheral tolerance independently in vivo. *Journal of animal and veterinary advance*. 10(5):642-650.

4. G. H. Zhao, W. Chen, P. J. Zhang, Y. S. Han, D. K. Chen. 2010. Novel genotypes of type 2 porcine circovirus (PCV2) in PMWS pigs in China between 2008 and 2009. Journal of animal and veterinary advance. 9(24):3083-3091. (SCI)

5. Duoyao Cao, Xiaoqi Jing, Xiaoyu Wang, Hui Liu and Dekun Chen. 2012. Dynamics of CD4+ Lymphocytes in Mouse Mammary Gland Challenged with Staphylococcus aureus. 7(10): 1041-1048.

6. X. Q. Jing, Y. Q. Zhao, C. C. Shang, Y. L. Yao, T. T. Tian, J. Li, D. K. Chen. Dynamics of cytokines associated with IL-17 producing cells in serum and milk in mastitis of experimental challenging with Staphylococcus aureus and Escherichia coli in dairy goats. Journal of animal and veterinary advances, 2012, 11(4):475-479.

7. 马晓红, 武春燕, 姚晴, 赵丽娟, 陈德坤 (通讯作者). 卵清蛋白免疫耐受因子转移免疫耐受活性的研究. 中国免疫学杂志[J]. 2009; 25(10): 890-894.

8. 赵莉娟, 姚婧, 韩炎森, 牟珊, 赵燕清, 陈德坤. 奶山羊 IL-22 的原核表达. 动物医学进展, 2010, 30(10):38-42.

9. 田 垒, 陈栋炜, 季业伟, 刘玺, 张明徽, 陈德坤 (通讯作者). 抗原浓度和 DC 数量对 CD8+ T 细胞增殖活化的影响[J]. 西北农林科技大学学报, 2009, 37(9):7-12.

10. 李 佳, 陈德坤 (通讯作者). 卵清蛋白特异性免疫耐受的诱导及鉴定[J]. 西北农林科技大学学报, 2008, 36(1):13-22.

承担的科研项目:

1. 公益性行业（农业）科研专项---奶山羊疫病防控技术研究
2. 陕西省科技统筹重大专项—奶山羊重大疫病防治技术体系研究
3. 教育部博士点基金---奶山羊乳腺免疫防御机制研究

其他兼职：

1. 陕西省免疫学会常务理事
2. 《动物医学进展》杂志 编委
3. 第一届全国动物防疫专家委员会 委员