



姓名：姚大伟

性别：男

毕业院校：南京农业大学

最高学位：博士

办公地址：兽医院 203

办公电话：025-84395505

电子邮箱：yaodawei@njau.edu.cn

研究方向：病毒性肿瘤病的发病机理；小动物疾病的分子诊断；
小动物疾病影像诊断。

个人简介：

副教授，硕士生导师。2004年毕业于莱阳农学院动物医学专业，获学士学位；2007年毕业于南京农业大学临床兽医学专业，获硕士学位；2010年毕业于南京农业大学临床兽医学专业，获博士学位；2010-2012年在南京农业大学国家肉品质量安全控制工程技术研究中心从事博士后研究工作；2012年留校任教。目前主要承担动物医学专业本科生《兽医外科手术学》、《兽医外科手术学实验》、《兽医影像诊断学》、《宠物美容术》，研究生《兽医护理学》、《兽医影像诊断学》等课程的教学工作。

科研项目：

1. 横向课题 羽毛降解菌的筛选及羽毛粉发酵产品的研发 南京福斯特牧业科技有限公司 2016320001011923, 2016-2018, 主持.
2. 国家重点研发计划 宠物疾病诊疗与防控新技术研究 2016YFD051000, 2016-2020, 参与.
3. 江苏省凹土资源利用重点实验室开放性课题 金属离子改性凹土在鸡球虫病防治中的应用及机理研究, HPK201506, 2016-2017, 主持.
4. 江苏省自然科学基金 鸡马立克氏病病毒 Meq 基因与宿主微卫星不稳定性关系的研究, BK20130686, 2013-2016, 主持.
5. 江苏省博士后科研资助计划 应用微卫星标记技术定量检测肉及肉制品中的动物源性成分, 1102007C, 2012, 主持.
6. 农业部 948 项目 降解角蛋白类废弃物的耐热菌种的引进、应用和改良与关键的固体发酵设备的引进, 2015-Z40, 参与.
7. 国家自然科学基金 鸡马立克肿瘤形成前的早期分子病理学诊断研究, 30871847, 2009-2011, 参与.
8. 农业部 948 项目 家禽病毒性肿瘤的早期分子病理学诊断技术的引进, 创新研究与临床应用, 2011-z20, 2011, 参与.

荣誉奖项：

1. 2014 年动物医学院青年教师授课竞赛二等奖。
2. 2013 年动物医学院青年教师授课竞赛三等奖。

发明专利：

1. 姚大伟, 杨伦, 杨德吉, 赵艳兵, 肖霞, 许家荣, 洪玉方. 一种含扩增内标的犬巴贝斯虫 PCR 检测试剂盒及使用方法申请号 2016102099025, 2016-04-01
2. 姚大伟, 杨德吉, 李娜, 许家荣, 杨伦, 杨芸. 载铁凹土在制备止血药物中的用途, 申请号 201510344613, 2015-06-15.

3. 姚大伟, 杨德吉, 侯羽浓, 许家荣, 高新菊, 丁阳. 一种载铜凹土及其制备方法和用途, 申请号 201410062250.8, 2014-02-25.

4. 杨德吉, 姚大伟, 王政, 陶艳华, 郭士兵. 角蛋白降解菌 NJY1, 授权号: ZL 20081015958.2, 2008-10-22.

5. 杨德吉, 姚大伟, 王政, 陶艳华, 郭士兵. 血红蛋白降解菌 NJM4, 授权号: ZL 200810123750.2, 2008-06-2.

近年代表性论著:

1. 杨伦, 闫可可, 钱萌希, 许家荣, 杨德吉, 姚大伟*. 犬吉氏巴贝斯虫人工感染试验方法研究[J]. 中国兽医学报, 2016

2. 占力, 洪玉方, 刘建新, 杨德吉, 许家荣, 姚大伟*. 禽白血病病毒 J 亚群感染 DF-1 细胞后错配修复相关基因表达变化的研究[J]. 中国预防兽医学报, 2016

3. Da-wei Yao, Li Zhan, Yu-fang Hong, Jian-xin Liu, Jia-rong Xu, De-ji Yang. Altered expression of the mismatch repair genes in DF-1 cells infected with the avian leukosis virus subgroup A. Springer Plus, 2016, 5: 1756.

4. Da-wei YAO, Ze-zhong YU, Na LI, Yu-nong HOU, Jia-rong XU, De-ji YANG. Copper-modified palygorskite is effective in preventing and treating diarrhea caused by *S. typhimurium* Journal of Zhejiang University SCIENCE B, 2016.

5. 贺卫华, 杨伦, 姜敏, 谈明霞, 姚大伟*. 含扩增内标的犬巴贝斯虫 PCR 检测方法的建立[J]. 中国兽医科学, 2016, 46 (11): 1376-1382.

6. 周鑫, 占力, 杨德吉, 姚大伟*. 马立克氏病病毒 MEQ 基因真核表达载体的构建及对 CEF 细胞错配修复相关基因表达的影响. 畜牧与兽医, 2015, 47 (1): 91-94.

7. Da-wei YAO, Jing-ya JIANG, Ze-zhong YU, Dong-qin YAO, De-ji YANG, Yan-bing ZHAO. Canine Babesiosis in China Caused by *Babesia gibsoni*: A Molecular Approach. Iranian Journal of Parasitology, 2014, 9 (2): 163-168.

8. Da-Wei Yao, Jia-Rong Xu, Zhen-Lei Zhou, Shang-Tong Li, De-Ji Yang. Microsatellite Instability in Chicken Lymphoma Induced by Gallid Herpesvirus 2. Plos one, 2013, 8(7): e68058.

9. Zhenlei Zhou, Dawei Yao, Yan Qiu, Deji Yang. Microsatellite instability in Marek's Disease Virus infected primary chicken embryo fibroblasts. Virology Journal, 2012, 9: 193.

10. Dawei Yao, Jiao Qu, Peiwei Chang, Yanhua Tao, Deji Yang. Production and characterization of alkaline protease from hemoglobin-degrading *Bacillus pumilus* NJM4 to produce fermented blood meal. Journal of Food Science and Technology, 2012, 49 (5): 626-631.

11. 姚大伟, 江芸, 徐幸莲, 周光宏. 生鲜猪肉中沙门氏菌的分离、鉴定及耐药性检测. 食品科学, 2012, 33 (24) 210-214.

12. 姚大伟, 叶可萍, 江芸, 徐幸莲, 周光宏. 生鲜猪肉中含扩增内标的沙门氏菌 real-time PCR 检测方法的建立. 江苏农业学报, 2012, 28 (4): 880-885.

13. 姚大伟, 瞿佼, 常培伟, 杨德吉. 短小芽孢杆菌(*Bacillus pumilus*) WHK4 以羽毛粉为底物产蛋白酶条件的优化. 氨基酸与生物资源, 2011, 33 (2): 5-8.

14. Yao Dawei, Wang Zheng, Yang Deji, et al. Ecologically safe method for feather biodegradation by a novel isolated *Bacillus thuringiensis* NJY1. The 4th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 2010.