

[返回网站首页](#)

[▣ 学部简介 ▶GO](#)

[▣ 学部领导 ▶GO](#)

[▣ 组织机构 ▶GO](#)

[▣ 学院中心 ▶GO](#)

[▣ 学科专业 ▶GO](#)

[▣ 招生信息 ▶GO](#)

[▣ 教学科研 ▶GO](#)

[▣ 学术交流 ▶GO](#)

[▣ 名师风采 ▶GO](#)

[▣ 学生天地 ▶GO](#)

[▣ 校园风光 ▶GO](#)

[▣ 岁月历程 ▶GO](#)

[▣ 学校主页 ▶GO](#)

[▣ 校友之窗 ▶GO](#)

[▣ 新闻链接 ▶GO](#)

[▣ 研究生教育 ▶GO](#)

[▣ 中国兽医学报](#)

[▣ 公共服务信息](#)

欧阳红生：男，1964年11月24日出生，教授，汉族， Email:biotechsvip@163.net

现任职单位和职务：吉林大学畜牧兽医学院动物生物技术系主任

学科专业：生物化学与分子生物学、动物生物技术

学历情况：

1984年毕业于江西农业大学兽医专业获农学学士学位；

1987年毕业于解放军兽医大学动物生化专业获农学硕士学位；

1999年毕业于解放军农牧大学生物化学与分子生物学专业获理学博士学位；

工作经历

1987-1989，解放军兽医大学基础部助教

1989-1995，解放军兽医大学基础部讲师

1996-2000，解放军农牧大学基础部副教授，硕士生导师

2001-2004，解放军军需大学兽医学院生物化学教研室教授，主任

2004年8月起，吉林大学畜牧兽医学院动物生物技术系主任，教授，博士生导师

科研经历

1985-1987，鸡骨、肝和肠碱性磷酸酶提纯和性质研究，解放军兽医大学

1988-1990，参加酶工程国家重点实验室开放课题-胆绿素还原酶纯化和固定化研究，吉林大学

1991-1994，主持吉林省科委青年基金课题-用聚合酶链反应鉴定牛胚胎性别研究，解放军兽医大学

1995-1996，主持军队卫生部青年基金课题-牛 β -酪蛋白基因上游调控序列研究，解放军农牧大学

1999-2001，主持国家自然科学基金面上项目, Stat5B对乳蛋白质调控序列作用研究，解放军农牧大学

1999-2001，主持军队卫生部青年基金课题猪肌生成抑制素基因结构研究，解放军军需大学

2001-2003，主持国家自然科学基金面上项目, 猪肌生成抑制素作用靶位点研究，解放军军需大学

2003-2005，参加国家自然科学基金重点项目，围产期奶牛能量代谢障碍性疾病的分子机制及防治基础(30230260)，解放军军需大学

2005-2007，作为国内依托单位和主持人，主持国家自然科学基金杰出青年B类项目，猪肌生成抑制素基因敲除研究，吉林大学

教学经历

主讲课程：动物生物化学(畜牧、兽医专业本科)

分子遗传学(生物学相关专业硕士公共课)

基因组学与蛋白质组学(生物化学与分子生物学专业硕士专业课)

生物信息学(生物化学与分子生物学专业硕士专业课)

基因表达技术(生物化学与分子生物学专业硕士专业课)

基因工程技术(生物化学与分子生物学专业博士专业课)

研究方向

1. 与动物生产性能和产品品质相关基因表达调控
2. 基因工程

学术奖励



成果(项目)名称,奖励名称、等级,年份,排名

摇蚊端粒微细结构研究,军队科技进步二等奖,1999,2

牛 β -酪蛋白基因5'-端调控序列的研究,军队科技进步三等奖,2001,1

用PCR鉴别牛胚胎性别的研究,军队科技进步三等奖,1995,1

重组人TNF α 和IL-6基因治疗载体及其在动物细胞表达,军队科技进步三等奖,1997,4

复方喹诺酮类药物制剂-病快好注射液研究,军队科技进步三等奖,1995,6

鸡骨、肝、肠碱性磷酸酶研究,军队科技进步四等奖,1989,1

纤维素酶化学修饰,军队科技进步三等奖,1993,5

应用生物化学方法鉴别“动物肉”种类的研究,军队科技进步四等奖,1995,3

主要学术著作(近10年)

论文著作名称,发表刊物或出版社名称,年份,排名

分子遗传学,科学出版社,2000,2

现代动物生物化学(第一版),中国农业科技出版社,1999,6

现代动物生物化学(第二版),中国农业科技出版社,2001,6

现代动物生物化学(第三版),高等教育出版社,2005,6

现代分子病原细菌学,吉林人民出版社,2003.9,参编

隐孢子虫病,吉林大学出版社,2004,6

动物生物化学,吉林科技出版社,2004,1

生物信息学方法指南,科学出版社,2005,1(翻译)

主要论文(近10年)

[1]廖晓萍,陈杖榴,邓旭明,欧阳红生,曾振灵,叶启薇,耐氟喹诺酮类药物大肠杆菌基因突变耐药机制的研究,中国兽医学报,2004(01),P46-48

[2]周春华,黄洋,张颖丽,李博,欧阳红生,变形链球菌乳酸脱氢酶基因及同源区的克隆和序列分析,口腔医学研究,2004(01),P15-17

[3]欧阳松应,杨冬,欧阳红生,马鹤雯,实时荧光定量PCR技术及其应用,生命的化学,2004(01),P76-78

[4]李树伟,欧阳红生,王晓霞,肌生成抑制素的结构、功能和应用前景,生命的化学,2004(01),P83-85

[5]张锐,孙美榕,欧阳红生,张玉静,猪肌生成抑制素基因成熟蛋白编码序列的表达与纯化,生物技术通讯,2004(01),P28-30

[6]李春艳,张茹慧,王军军,欧阳红生,抑癌基因PTEN在腮腺粘液表皮样癌中的突变与缺失,临床口腔医学杂志,2004(04),P30-32

[7]李鹏,张玉静,欧阳红生,杨焕民,端粒酶催化亚基活性中心hTERT的克隆及其真核表达,黑龙江八一农垦大学学报,2004(01),P55-59

[8]吕文发,赵静,欧阳红生,梁冠生,肌生成抑制素(MSTN)的研究进展,家畜生态,2004(02),P47-49

[9]欧阳松应,徐寿水,沈文律,周传香,李春艳,欧阳红生,人PTEN基因表达载体的构建及其在U₂(251)细胞中的表达,癌变.畸变.突变,2004(04),P26-28+43

[10]李树伟,欧阳红生,王小霞,肌生成抑制素基因研究进展,动物医学进展,2004(04),P30-32

[11]张锐,孙美榕,张红莲,杨捷,黄燕,陈绍红,杜慧,欧阳红生,提高猪瘦肉率的分子育种学方法,生物技术,2004(04),P75-78

[12]蒋红霞,陈杖榴,曾振灵,邓旭明,欧阳红生,梁焕春,体外耐氟喹诺酮类鸡毒霉形体gyrA基因的突变特征分析,中国兽医科技,2004(08),P17-22

[13]蒋红霞,陈杖榴,曾振灵,邓旭明,欧阳红生,鸡毒霉形体耐氟喹诺酮类gyrA基因的突变特征,

中国兽医科技, 2004 (09), P19-22

[14] 吕文发, 赵静, 欧阳红生, 梁冠生, 王恒, 猪肌生成抑制素组织分布研究, 中国畜牧杂志, 2004 (09), P8-10

[15] 蒋红霞, 陈杖榴, 曾振灵, 邓旭明, 欧阳红生, 李瑶, 寡核苷酸芯片检测兽医病原菌耐药性的研究, 中国农业科学, 2004 (09), P139-143

[16] 蒋红霞, 陈杖榴, 曾振灵, 邓旭明, 欧阳红生, 梁焕春, 氟喹诺酮类药物压力下鸡毒支原体gyrA基因突变特征分析, 中国兽医杂志, 2004 (10), P60-62

[17] 马红霞, 邓旭明, 欧阳红生, 阎继业, 不同源性大肠杆菌多药耐药基因AcrA、AcrB部分基因的同源性分析, 中国预防兽医学报, 2003 (02), P32-34

[18] 何宏轩, 张西臣, 欧阳红生, 尹继刚, 李建华, 杨举, 微小隐孢子虫CP15基因高效真核表达载体的构建及其在HeLa细胞中的表达, 中国免疫学杂志, 2003 (04), P18-20

[19] 何宏轩, 张西臣, 欧阳红生, 尹继刚, 李吉平, 李建华, 杨举, 微小隐孢子虫孢子表面抗原CP23融合蛋白在大肠杆菌的表达, 中国人兽共患病杂志, 2003 (03), P53-55

[20] 吕文发, 张英霞, 欧阳红生, 梁冠生, 李树伟, 张永亮, 猪肌生成抑制素C末端80氨基酸编码基因的合成及其原核表达, 中国兽医学报, 2003 (03), P58-60

[21] 马红霞, 邓旭明, 阎继业, 张英霞, 欧阳红生, 大肠杆菌多药耐药基因AcrA的克隆及其原核表达, 中国兽医学报, 2003 (03), P87-89

[22] 尹云厚, 欧阳松应, 柳巨雄, 欧阳红生, 马鹤雯, 胡仲明, 大鼠 β 微管蛋白在大肠杆菌中的表达及其抗体制备, 中国兽医学报, 2003 (04), P25-26

[23] 何宏轩, 张西臣, 欧阳红生, 尹继刚, 李建华, 杨举, 小球隐孢子虫gp15基因的克隆与核苷酸序列分析, 中国兽医学报, 2003 (04), P44-46

[24] 赵风云, 涂长春, 张玉静, 欧阳红生, 伪狂犬病病毒立即早期蛋白基因缺失突变体对SV₄₀启动子的调控作用, 中国兽医学报, 2003 (06), P45-47

[25] 李树伟, 欧阳红生, 张英霞, 吕文发, 李慎涛, 张永亮, 张玉静, 猪肌生成抑制素成熟蛋白编码序列真核表达载体的构建, 中国兽医学报, 2003 (06), P91-93

[26] 胡延春, 贾艳, 张乃生, 欧阳红生, 银环蛇毒素及其基因工程研究进展, 动物医学进展, 2003 (03), P16-19

[27] 何宏轩, 张西臣, 欧阳红生, 尹继刚, 李建华, 微小隐孢子虫CP23基因真核表达载体的构建及表达, 寄生虫与医学昆虫学报, 2003 (01), P17-21

[28] 张茹慧, 李春艳, 王军军, 欧阳红生, 抑癌基因PTEN在口腔颌面部鳞状细胞癌中的突变与缺失, 口腔医学研究, 2003 (06), P12-14

[29] 任晓慧, 刘松财, 张永亮, 欧阳红生, 赵建军, 张玉静, CHO表达生长激素释放因子的生物活性测定, 吉林农业大学学报, 2003 (06), P82-83

[30] 白忠彬, 张永亮, 田宝磊, 刘松财, 欧阳红生, 原生质介导的外源性GRF基因在小鼠体内表达时间的初探, 黑龙江畜牧兽医, 2002 (11), P3-4

[31] 白忠彬, 张永亮, 田宝磊, 刘松财, 欧阳红生, 张玉静, 原生质体介导的外源性GRF基因在家兔体内的表达, 华中农业大学学报, 2002 (06), P14-16

[32] 何宏轩, 张西臣, 欧阳红生, 徐卫东, 陈建宝, 尹继刚, 李建华, 杨举, 小球隐孢子虫孢子表面蛋白CP15/60基因的克隆和序列分析, 中国预防兽医学报, 2002 (03), P23-25

[33] 何宏轩, 张西臣, 欧阳红生, 李吉平, 尹继刚, 李建华, 杨举, 小球隐孢子虫孢子表面蛋白CP15/60原核表达载体的构建及表达, 中国预防兽医学报, 2002 (06), P17-19

[34] 李乾学, 邓旭明, 欧阳红生, 王晓峰, 阎继业, 人工诱导耐恩氟沙星金黄色葡萄球菌grlA和gyrA基因突变研究, 中国抗生素杂志, 2002 (09), P43-46

- [35] 邓旭明, 李乾学, 欧阳红生, 王晓峰, 高丰, 马红霞, 阎继业, 金黄色葡萄球菌临床分离耐氟喹诺酮类药物株的gyrA和grlA基因突变, 中国兽医学报, 2002(01), P30-32
- [36] 张永亮, 刘松财, 欧阳红生, 冯立文, 赵建军, 张玉静, 生长激素释放因子在CHO细胞的表达, 中国兽医学报, 2002(01), P54-56
- [37] 陈泽良, 刘波, 刘明远, 欧阳红生, 安铁洙, 绦虫催乳素基因cDNA克隆及序列分析, 中国兽医学报, 2002(02), P54-56
- [38] 李慎涛, 孙博兴, 欧阳红生, 张玉静, 廖晓萍, 张锐, 张永亮, 吴文甲, 猪肌生成抑制素(MSTN) cDNA的克隆, 中国兽医学报, 2001(01), P32-35
- [39] 张永亮, 刘松财, 冯立文, 赵凤云, 欧阳红生, 连继勤, 赵建军, 甄英凯, 张玉静, 间接ELISA测定GRF方法的建立, 中国兽医学报, 2001(02), P46-48
- [40] 欧阳红生, 孙燕, 张永亮, 李慎涛, 张锐, 廖晓萍, 张玉静, 赵建军, 赵凤云, 猪肌生成抑制素基因的克隆和序列测定, 中国兽医学报, 2001(05), P60-62
- [41] 张永亮, 欧阳红生, 刘松财, 连继勤, 冯立文, 赵建军, 张玉静, 生长激素释放因子(GRF)在动物肌肉组织的表达, 中国兽医学报, 2000(03), P32-35
- [42] 刘万臣, 张玉静, 张艳宇, 谭芳, 李红卫, 欧阳红生, 柳凤琴, 陆一鸣, 兔防御素(MCP-1) cDNA的克隆与序列分析, 生物技术, 2000(05), P5-8
- [43] 孙博兴, 侯万文, 欧阳红生, 李慎涛, 郭淑艳, 猪肌生成抑制素基因编码序列的分析, 生物技术, 2000(06), P3-5
- [44] 欧阳红生, 孙燕, 张永亮, 张玉静, 赵建军, 刘松财, 李鹏, 赵凤云, 牛 β -酪蛋白5'端上游调控序列的克隆和序列分析, 生物技术, 1999(05), P1-4
- [45] 刘松财, 张玉静, 欧阳红生, 张永亮, 刘万臣, 黎诚耀, 赵建军, 金扩世, 汪玉松, 牛 β -酪蛋白基因上游调控序列PCR扩增及克隆, 中国兽医学报, 1998(01), P43-45
- [46] 冯立文, 张永亮, 张玉静, 欧阳红生, 刘松财, 岳军明, 申建新, 刘万臣, 生长激素释放因子(GRF)的基因改造及化学合成, 中国兽医学报, 1998(06), P19-21
- [47] 董朝辉, 张玉静, 刘万臣, 崔建华, 欧阳红生, 赵建军, 汪玉松, 鸡肝脏 β -羟- β -甲戊二酸单酰辅酶A还原酶的提纯和性质, 中国兽医学报, 1997(03), P41-43
- [48] 刘万臣, 张玉静, 李爱民, 谭芬, 张永亮, 欧阳红生, 中国人血小板生成素基因的克隆, 中国生化药物杂志, 1997(05), P232-234
- [49] 刘万臣, 刘松财, 马林, 崔建华, 张永亮, 欧阳红生, 张玉静, 汪玉松, 犬红细胞Cu·Zn-SOD的纯化及其部分特性, 中国兽医学报, 1996(02), P170-172
- [50] 欧阳红生, 张永亮, 安铁洙, 朴庆林, 王晓阳, 金香淑, 阮承迈, 张玉静, 汪玉松, 用PCR鉴别牛胚胎性别的研究, 中国兽医学报, 1995(02), P112-115

学术岗位津贴

2003. 1-2003. 12 享受军队优秀专业技术人材岗位津贴 三类岗位

信息管理：党务办公室

技术维护：网络与教育技术中心

地址：长春市西安大路5333号吉林大学农学部

E-mail : dwbwhl@126.com

邮编：130062