**个人简历**

张荣光，男，1968年5月生，内科学专业医学博士，分子流行病学博士后，原郑州大学流行病学教授、博士生导师。现作为海南省领军人才，于海南医学院任教授、流行病学科带头人，内科学博士生导师、流行病学硕士生导师。兼任《中华疾病控制杂志》青年编委和中华医学会公共卫生分会第八届青年委员会委员等。主讲流行病学、卫生微生物学和生物安全学，授课对象包括本科生、硕士和博士研究生。研究方向为消化道传染病与肿瘤发病机制、分子流行病学及防治。主持国家自然科学基金面上项目等国家级课题三项，并承担“十二五”和“十三五”两项国家科技重大专项。近五年发表SCI论文30余篇，其中作为第一或通讯作者论文17篇，申报国家发明专利5项，已获专利授权2项。

**主持或承担的科研课题**

1. 国家自然科学基金**面上项目**（81773495）：幽门螺杆菌CagA蛋白调控α-烯醇酶表达及在胃癌变进程中的意义，2018/01–2021/12，直接经费45万元，在研，**主持**。

2. 中国博士后科学基金**特别资助项目**（200801273）：以乳酸乳球菌为载体构建抗幽门螺杆菌感染口服疫苗，2008/10–2011/06，已结题，**主持**。

3. 中国博士后基金**面上项目**（20070410253）：以乳酸乳球菌为抗原载体构建抗幽门螺杆菌感染口服疫苗，2007/07–2009/06，已结题，**主持**。

4. **国家科技重大专项**（2018ZX10301407）：基于CRISPR 技术的重大传染病防控前沿技术研究，2018/01–2020/12，1367.79万元，由郑州大学牵头，解放军军事医学科学院、中国疾病控制中心、北京佑安医院、北京胸科医院共同承担。本人为主要承担者（第三），并主持分课题“常见致病菌耐药质粒CRISPR消除技术”。5. **国家科技重大专项**（2013ZX10004607）：CRISPR 系统和小RNA 作为病原菌耐药和毒力分子靶标的应用基础研究，2013/01–2015/12，498万元，由郑州大学牵头，解放军军事医学科学院和中国疾病控制中心共同承担，已结题，本人为主要完成人（第三，参与者共四十余人）。

6. 国家自然科学基金**面上项目**（81172740）：手足口病重症病例影响因素的分子流行病学研究，2012/01–2015/12，62万元，已结题，主要完成人（第二）。

7. 国家自然科学基金**面上项目**（81473030）：时间序列分析在手足口病流行预测中的应用研究，2015/01–2018/12，60万元，已结题，主要参与人（第三）。

8. 国家自然科学基金项目（30471450）：肉类及肉制品中旋毛虫特异性快速检疫技术研究，2005.1–2005.12，已结题，参与。

9. 海南省自然科学基金创新研究团队项目（820CXTD438）：幽门螺杆菌免疫活性蛋白对Th2型食品过敏反应的调节作用及应用基础，2021.01–2022.12, 30万，**主持**。

10. 河南省分子诊断与检验技术协同创新中心项目（XTCX-2015-ZD2）：幽门螺杆菌CagA蛋白调控α烯醇酶表达与胃癌变进程关系及其诊断价值，2014/10–2016/ 10，10万元，**主持**。

**成果和奖励**

**一、期刊论文**

近三年以第一或通讯作者发表SCI论文14篇，最高影响因子5.893.

1. Xiaoyan Peng, Rongguang Zhang, Chen Wang, Feiyan Yu, Mingyang Yu, Shuaiyin Chen, Qingtang Fan, Yuanlin Xi, Guangcai Duan. E. coli enterotoxin LtB enhances vaccine-induced anti-H. pylori protection by promoting leukocyte migration into gastric mucus via inflammatory lesions. Cells, 2019, 8(9). pii: E982. p1-18.通讯作者.

2. Mingyang Yu, Rongguang Zhang, Peng Ni, Guangcai Duan. Chinese herbal medicine supplementation therapy on COVID-19. Pharmacol Res, 2020, 160: 105181. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105181.通讯作者.

3. Bin Wang, Mingyang Yu, Rongguang Zhang, Shuaiyin Chen, Yuanlin Xi, Guangcai Duan. A meta‐analysis of the association between Helicobacter pylori infection and risk of atherosclerotic cardiovascular disease. Helicobacter. 2020, 25(6):e12761. 通讯作者.

4. Nan Sun, Rongguang Zhang, Guangcai Duan, Xiaoyan Peng, Chen Wang, Shuaiyin Chen, Qingtang Fan. A food-grade engineered Lactococcus lactis strain delivering Helicobacter pylori Lpp20 alleviates bacterial infection in H. pylori-challenged mice. Biotechnology Letters, 2019, 41 (12):1415-1421.通讯作者.

5. Mingyang Yu, Rongguang Zhang, Peng Ni, Shuaiyin Chen, Guangcai Duan. Efficacy of Lactobacillus- supplemented triple therapy for H. pylori eradication: A meta-analysis of randomized controlled trials. PLoS One, 2019, 14(10): e0223309. p1-16.通讯作者.

6. Mingyang Yu, Rongguang Zhang, Peng Ni, Shuaiyin Chen, Guangcai Duan. Helicobacter pylori infection and psoriasis: A systematic review and meta-analysis. Medicina, 2019, 55(10). pii: E645. p1-10.. 通讯作者.

7. Rongguang Zhang, Dan Qiao, Xiaoyan Peng, Guangcai Duan, Qingfeng Shi, Linghan Zhang, Chen Wang, Wenjuan Liang, Shuaiyin Chen, Qingtang Fan. A novel food-grade lactococcal expression system and its use for secretion and delivery of an oral vaccine antigen. Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 2018, doi:10.1002/jctb.5536. p1-6.第一作者.

8. Xiaoyan Peng, Rongguang Zhang, Guangcai Duan, Chen Wang, Nan Sun, Linghan Zhang, Shuaiyin Chen, Qingtang Fan, Yuanlin Xi. Production and delivery of Helicobacter pylori NapA in Lactococcus lactis and its protective efficacy and immune modulatory activity. Scientific Reports, 2018, 8(1): 6435. p1-16.通讯作者.

9. Rongguang Zhang, Chen Wang, Wenbin Cheng, Guangcai Duan, Qingfeng Shi, Shuaiyin Chen, Qingtang Fan. Delivery of Helicobacter pylori HpaA to gastrointestinal mucosal immune sites using Lactococcus lactis and its immune efficacy in mice. Biotechnology Letters, 2018, 40(3): 585−590. 第一作者.

10. Peng Ni, Mingyang Yu, Rongguang Zhang, Cheng Cheng, Mengya He, Haiyan Wang, Shuaiyin Chen, Guangcai Duan. Dose-response association between c-reactive protein and risk of all-cause and cause-specific mortality: a systematic review and meta-analysis of cohort studies. Ann Epidemiol. 2020, 20:S1047-2797(20)30265-9.通讯作者.

11. Peng Ni, Mingyang Yu, Rongguang Zhang, Mengya He, Haiyan Wang, Shuaiyin Chen, Guangcai Duan. Prognostic Significance of ADAM17 for Gastric Cancer Survival: A Meta-Analysis. Medicina. 2020 Jun 29;56(7):E322. (IF= 1.205). 通讯作者.

12. Limin Yue, Rongguang Zhang, Guangcai Duan.The Relationship Between Smoking and COVID-19 Progression.Nicotine Tob Res. 2021 May 4;23(5):880-881. 通讯作者.

13. Mengya He, Limin Yue, Haiyan Wang, Feiyan Yu, Mingyang Yu, Peng Ni, Ke Zhang, Shuaiyin Chen , Guangcai Duan, Rongguang Zhang.Evaluation of the prognostic value of CBXs in gastric cancer patients. Sci Rep. 2021 Jun 11;11(1):12375. 通讯作者.

14. Ke Zhang, Wajid Ameen Mirza, Peng Ni, Mingyang Yu, Chen Wang, Bin Wang, Shuailei Chang, Limin Yue, Rongguang Zhang, Guangcai Duan.Recombination Lactococcus lactis expressing Helicobacter pylori neutrophil-activating protein A attenuates food allergy symptoms in mice. FEMS Microbiol Lett. 2021 Apr 22;368(6):fnab034.通讯作者.

**二、论 著**

1. 参与撰写 “**十二五”国家重点图书《流行病学》（377万字）**，李立明、曹务春主编，人民卫生出版社（ISBN 978-7-117-19746-5/R·19747），第三版，2015.05。

2. 参编“十三五”规划教材《Epidemiology》（医学专业留学生教材），王重建主编，郑州大学出版社，本人撰写“Chapter 11 Communicable Diseases”章节内容。

**三、发明专利**

1.段广才，**张荣光**，乔丹，范清堂，张卫东，郗园林，陈帅印，一种乳酸乳球菌表达载体及其制备方法与应用. 2015.02授权. 专利号：ZL201210218281.9.

2.**张荣光**，段广才，彭晓燕，王辉，王琛，余飞燕，牛志国，梁文娟，陈帅印，范清堂，张凌寒，张卫东，杨海燕，郗园林.一种表达幽门螺杆菌NapA蛋白的重组载体、重组菌株及其制备方法、应用. 申请号：201711242234.7.申请日：2017.11.30. 审查阶段

3.段广才,梁文娟,陈帅印,**张荣光,**杨海燕,张卫东,范清堂,郗园林. 基于特异序列的大肠杆菌和志贺菌检测引物、试剂盒及检测方法.授权日：2020.08.28 授权公告号：CN 106755423B.

**四、学术奖励**

**1.张荣光**(3/8)， 幽门螺杆菌疫苗抗原的筛选及其免疫效果研究，河南省人民政府颁发，河南省科学技术进步奖，二等奖，2005.12。

（段广才, 代丽萍, **张荣光**, 郗园林, 范清堂, 代敏, 纪晋文, 夏晓燕）

**2.张荣光**(3/7)，旋毛虫病流行病学、临床学、血清学、及分子生物学研究，河南省人民政府颁发，河南省科学技术进步奖，二等奖，2003.12。

（崔晶，王中全，**张荣光**，安敬军，赵国强，丁南，王会智）



2021/6/28