



柏建岭

发布者: 生物统计学系 发布时间: 2017-07-18 浏览次数: 2807



柏建岭, 博士, 副教授, 生物统计学系副主任, 中国卫生信息学会卫生统计学教育专业委员会委员, 中国医药教育协会医药统计专业委员会委员, 国际生物统计学会中国分会(IBS-China)会员, 中国临床肿瘤学会(CSCO)生物统计学专家委员会委员。2013年9月至2014年9月在美国印第安纳大学公共卫生学院访学。

研究方向: 临床研究、基因组研究和真实世界研究中的统计理论与方法、公共数据库挖掘、数据可视化

联系方式:

地址: 南京市江宁区龙眠大道101号南京医科大学至诚楼

电话: 025-86868436

邮箱: bjlcn@163.com

承担课题:

1. 国家自然科学基金青年科学基金, 多区域临床试验设计及统计方法研究(81302512), 主持
2. 江苏省高校自然科学研究面上项目, 基因组研究中基因-基因/环境交互作用的检测(10KJB330002), 主持
3. 南京医科大学校重点项目, 基因组研究中基因-环境交互作用的检测(09NJMUZ11), 主持
4. 江苏省计生科技研究所, 避孕器具重点监测数据分析与评价(2014HX22), 主持
5. 国家自然科学基金面上基金, 仿制药生物等效性临床试验的统计分析方法研究(81773554), 参与
6. 国家自然科学基金青年基金, 基于贝叶斯决策分析的I期临床试验最优区间设计(81602938), 参与
国家重点研发计划战略性国际科技创新合作重点专项基于出生队列的重金属暴露与不良出生结局的国际合作研究(2016YFE0204900), 参与
7. 国家自然科学基金面上项目, 雌激素暴露及ESR基因与女性脑卒中发病风险的分子流行病学研究(81573227), 参与
8. 江苏省高校自然科学研究面上项目, 结直肠癌部位特异性分子标志物识别和功能研究(17KJB330003), 参与
9. 江苏省高校自然科学基金重大项目, 基于医学大数据的基因-基因与基因-环境交互作用分析(14KJA310002), 参与
10. 高等学校博士学科点专项科研基金, 基于先验信息的全基因组关联研究降维策略和统计方法研究(20113234110002), 参与
11. 江苏省高校自然科学基金重大项目, 全基因组关联研究中的优化设计与降维分析策略(10KJA33034), 参与

教材和译著:

1. 参编: 药物流行病学(第2版)(曾繁典、郑荣远、詹思延、杜晓曦主编), 中国医药科技出版社, 2016
2. 参编: 医学统计学(第二版、第三版)(陆守曾、陈峰主编), 中国统计出版社, 2012, 2016
3. 参编: 临床试验精选案例统计学解读(陈峰、于浩主编), 人民卫生出版社, 2015
4. 参编: 医学统计学学习题解答(孙振球、徐勇勇主编), 人民卫生出版社, 2015
5. 参编: 医学统计学(第4版)(孙振球、徐勇勇主编), 人民卫生出版社, 2014
6. 参编: 预防医学、医学统计学和流行病学(英文版)(赵进顺、倪春辉主编), 浙江大学出版社, 2014
7. 参编: 实用循证医学方法学(第1版第2版)(张天嵩、钟文昭、李博主编), 中南大学出版社, 2012, 2014
8. 参编: 医学统计学(第三版)(于浩主编), 中国统计出版社, 2013
9. 参编: 流行病学与计算机应用(俞顺章、姜庆五主编), 复旦大学出版社, 2011
10. 参编: 系统评价指导手册(杨克虎主编), 人民卫生出版社, 2010
11. 副主译: 临床研究原理与实践(第二版)(张玉峰主译), 科学出版社, 2008

代表性论文:

1. Qin F, Wu J, Chen F, Wei Y, Zhao Y, Jiang Z, **Bai J***, Yu H. Optimal, minimax and admissible two-stage design for phase II oncology clinical trials. *BMC Med Res Methodol.* 2020, 20(1):126.
2. Shen S, **Bai J***, Wei Y, Wang G, Li Q, Zhang R, Duan W, Yang S, Du M, Zhao Y, Christiani DC, Chen F. A seven-gene prognostic signature for rapid determination of head and neck squamous cell carcinoma survival. *Oncol Rep.* 2017,38(6):3403-3411.
3. **Bai J***, Xun P, Morris S, Jacobs DR Jr, Liu K, He K. Chromium exposure and incidence of metabolic syndrome among American young adults over a 23-year follow-up: the CARDIA Trace Element Study. *Sci Rep.* 2015,5:15606.
4. Zhang R, Chu M, Zhao Y, Wu C, Guo H, Shi Y, Dai J, Wei Y, Jin G, Ma H, Dong J, Yi H, **Bai J***, Gong J, Sun C, Zhu M, Wu T, Hu Z, Lin D, Shen H, Chen F. A genome-wide gene-environment interaction analysis for tobacco smoke and lung cancer susceptibility. *Carcinogenesis.* 2014,35(7):1528-35.
5. Zhang R, Chu M, Zhao Y, Wu C, Guo H, Shi Y, Dai J, Wei Y, Jin G, Ma H, Dong J, Yi H, **Bai J***, Gong J, Sun C, Zhu M, Wu T, Hu Z, Lin D, Shen H, Chen F. A genome-wide gene-environment interaction analysis for tobacco smoke and lung cancer susceptibility. *Carcinogenesis.* 2014,35(7):1528-35.
6. Zhang J, Yu X, Sun B, **Bai J**, Wei Y, Zha X, Cui Y, Zeng M, Zhang J, Liu J, Mao H, Zhang B, Ren H, Ge Y, Xu X, Shen Z, Xing C, Cao K, Wang N. Parathyroidectomy and heart rate variability in patients with stage 5 CKD. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2013,8(8):1378-87.
7. Gu J, **Bai J**, Shi X, Zhou J, Qiu Y, Wu Y, Jiang C, Sun X, Xu F, Zhang Y, Ding Y. Efficacy and safety of liver transplantation in patients with cholangiocarcinoma: a systematic review and meta-analysis. *Int J Cancer.* 2012,130(9):2155-63.
8. Wang C, Li Y, Li H, Sun T, Jin G, Sun Z, Zhou J, Ba L, Huang Z, **Bai J**. Increased risk of stroke in oral contraceptive users carried replicated genetic variants: a population-based case-control study in China. *Hum Genet.* 2012,131(8):1337-44.
9. Teng Y, Sun P, Zhang J, Yu R, **Bai J***, Yao X, Huang M, Adcock IM, Barnes PJ. Hydrogen peroxide in exhaled breath condensate in patients with asthma: a promising biomarker? *Chest.* 2011,140(1):108-116.
10. Zhuang L, **Bai J***, Huang H, Tang C, Yang J, Zhou B, Gong Y, Duanmu Z, Chen J. Meta-analysis of chemotherapy with irinotecan or oxaliplatin-involved regimen for untreated metastatic advanced colorectal cancer. *Oncol Res.* 2010,18(9):437-44.
11. **Bai JL***, Zheng MH, Xia X, Ter-Minassian M, Chen YP, Chen F. MTHFR C677T polymorphism contributes to prostate cancer risk among Caucasians: A meta-analysis of 3511 cases and 2762 controls. *Eur J Cancer.* 2009,45(8):1443-9.
12. **Bai J***, Dai J, Yu H, Shen H, Chen F. Cigarette smoking, MDM2 SNP309, gene-environment interactions, and lung cancer risk: a meta-analysis. *J Toxicol Environ Health A.* 2009,72(11-12):677-82.
13. Qiu LX, Tang QY, **Bai JL***, Qian XP, Li RT, Liu BR, Zheng MH. Predictive value of thymidylate synthase expression in advanced colorectal cancer patients receiving fluoropyrimidine-based chemotherapy: evidence from 24 studies. *Int J Cancer.* 2008,123(10):2384-9.
14. Zheng M, Chen Y, **Bai J***, Zeng Q, You J, Jin R, Zhou X, Shen H, Zheng Y, Du Z. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt versus endoscopic therapy in the secondary prophylaxis of variceal rebleeding in cirrhotic patients: meta-analysis update. *J Clin Gastroenterol.* 2008,42(5):507-16.
15. Zheng M, **Bai J***, Yuan B, Lin F, You J, Lu M, Gong Y, Chen Y. Meta-analysis of prophylactic corticosteroid use in post-ERCP pancreatitis. *BMC Gastroenterol.* 2008,14:8:6.