

卫生毒理学

庄志雄	陈 雯	林忠宁
凌文华	何 云	肖勇梅
王 庆	杨杏芬	刘建军*
庾 蕾*		

营养与食品卫生学

苏宜香	凌文华	蒋卓勤
李华斌	杨 燕	夏 敏
冯 翔	朱惠莲	马 静
张永慧*	刘小立*	

流行病学与卫生统计学

陆家海	卢次勇	方积乾
凌 莉	陈维清	陈裕明
郝元涛	骆福添	饶绍奇
贾卫华	张彩霞	林爱华
张晋昕	任泽舫	郭 艳
柳 青	谭爱军*	冯铁建*
俞慕华*	王 鸣*	林 鹏*
张玉润*	刘 渠*	罗会明*
张仁利*	吴泰顺*	陈小平*
曾四清*		

劳动卫生与环境卫生学

胡前胜	宋 宏	刘移民
肖勇梅	黄汉林*	

儿少卫生与妇幼保健学

静 进	郭 丽	金 宇
陈亚军	万国斌*	刘一心*

社会医学与卫生事业管理

方积乾	凌 莉	黄奕祥
胡正路	陈少贤	匡 莉
柳 青	黄 飞*	耿庆山*
孟 群*	廖新波*	

卫生检验与检疫

卢次勇	陈裕明	林忠宁
蒋卓勤	凌文华	陆家海
陈 雯	李华斌	肖勇梅
冯 翔	马 静	胡前胜
宋 宏	刘桂华*	朱炳辉*
杨杏芬	刘建军*	冯铁建*
俞慕华*	邓小玲*	罗建波*
张永慧*	刘小立*	顾大勇*
胡龙飞*	柯昌文*	师永霞*
徐云庆*	杨 慧*	张建清*
黄古城*	黄汉林*	焦 红*
陈守义*	唐小江*	

公共卫生硕士(双证)

李华斌	郝元涛	凌 莉
陈裕明	蒋卓勤	余新炳
吴忠道	陈 雯	朱惠莲
马 静	郭 丽	林爱华
宋 宏	刘移民	肖勇梅
夏 敏	金 宇	耿庆山*
刘桂华*	朱炳辉*	杨杏芬
冯铁建*	王 鸣*	张玉润*



何云 教授/博士生导师

[学位/学历]

医学博士/研究生

[学术简历]

1984.9-1990.7 上海医科大学 预防医学系预防医学专业本科，获医学学士学位
 1996.9-1998.7 中山医科大学 劳动卫生职业病与卫生毒理学专业硕士研究生
 1998.9-2001.7 中山医科大学 卫生毒理学专业博士研究生，获医学博士学位
 2001.8-2004.4 中山(医科)大学 讲师
 2004.5-2006.9 中山大学 副教授/硕士生导师
 2004.12-2006.12 美国耶鲁大学 博士后
 2007.1-2011.12 美国耶鲁大学 助理研究员
 2011.12- 中山大学“百人计划”引进人才 教授/博士生导师

[研究方向]

1. 心血管毒理学
2. 分子毒理学
3. 劳动卫生职业病学

[主要承担与参加的课题]

1. DNA修复酶MSH2缺陷对苯代谢产物遗传毒性的影响 国家自然科学基金(编号30200230)(主持人)2003.1~2005.12
2. DNA修复酶MSH2缺陷与肿瘤发生的关系 广东省自然科学基金(编号021816)(主持人)2003.1~2005.12
3. 环境化学污染物(ECPs)致DNA损伤及其修复与遗传通路的研究 国家重点基础研究发展规划项目(973计划)子项目(编号:2002CB512903)(第二负责人)2003.1~2007.12
4. Inhibiting JNK: A New Anti-inflammatory Strategy NIH/NHLBI R01 (co-investigator) 08/01/10 - 07/30/11
5. SOCS1 and endothelial dysfunction in graft arteriosclerosis NIH/NHLBI P01 (co-investigator) 09/01/06 - 08/31/11
6. TNF receptor-2 signaling in arteriogenesis/angiogenesis NIH/NHLBI R01 (co-investigator) 04/01/07 - 03/31/11
7. Thioredoxin and endothelial cell function NIH/NHLBI R01 (co-investigator) 07/01/08 - 06/31/13
8. Stress Signaling pathways linking endothelial injury to graft arteriosclerosis NIH/NHLBI R01 (co-investigator) 4/1/12 - 3/30/16
9. DNA聚合酶 β ($\text{pol}\beta$)与基因组不稳定性关系 国家自然科学基金(编号30100152)(第四)2002.1~2004.12
10. 环境化学污染物诱导细胞转化的表观遗传机制 国家自然科学基金重点项目(编号30630055)(第四)2007-2010
11. 环境污染物代谢酶基因多态性与人群肺癌和心血管疾病关系的研究 广东省自然科学基金团队项目(编号 015042), 2002.1~2006.12(主要研究人员)

[近五年发表的论文]

1. He Y, Zhang H, Yu L, Gunel M, Boggon TJ, Chen H, Min W. Stabilization of VEGFR2 signaling by cerebral cavernous malformation 3 is critical for vascular development. Science Signal, 2010; 3(116): ra26. (《科学杂志》子刊)
2. He Y, Luo Y, Min W, et al. Critical function of Bmx/Etk in ischemia-mediated arteriogenesis and angiogenesis. J Clin. Invest, 2006; 116(9): 2344-2455. (IF=16.6)

邓小玲* 罗建波* 张永慧*
 刘建军* 黄诚* 汪涛*
 周家秀* 曾四清* 朱志良*
 吴新伟* 顾大勇* 胡龙飞*
 柯昌文* 廖新波* 师永霞*
 杨慧* 张建清* 黄吉城*
 黄汉林* 焦红* 程树军*
 陈守义* 唐小江* 曹苹*
 贾福军* 周继昌* 李玉荣*
 刘斌* 刘莉莉* 苏世标*
 苏晞* 林国桢* 黄平*
 马文军* 黄琼* 刘伟佳*
 王峰* 张小庄* 袁建辉*
 房师松* 徐健* 张维森*
 杨峥嵘* 黄文燕*

卫生事业管理(单考班)

凌莉 陈维清 郝元涛
 胡正路 陈少贤 匡莉
 林爱华 张晋昕 黄奕祥
 黄飞* 耿庆山* 廖新波*

带*号者为兼职导师

ed Activation of ASK1-JNK Inflammatory Signaling by Mediating ASK1 Degradation. *J Biol Chem*, 2006; 281(9): 5559-5566. (IF=5.5)

4. Zhang H, He Y, Dai S, Xu Z, Luo Y, Wan T, Luo D, Jones D, Tang S, Chen H, Sessa WC, Min W. AIP1 functions as an endogenous inhibitor of VEGFR2-mediated signaling and inflammatory angiogenesis in mice. *J Clin Invest*, 2008; 118(12): 3904-16. (co-first author) (IF=16.6)

5. Dai S, He Y, Zhang H, Yu L, Wan T, Xu Z, Jones D, Chen H, Min W. Endothelial-specific expression of mitochondrial thioredoxin promotes ischemia-mediated arteriogenesis and angiogenesis. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2009; 29(4): 495-502. (co-first author) (IF=6.9)

6. Luo D, Luo Y, He Y, Zhang H, Zhang R, Min W, et al. (2006). Differential functions of TNFR1 and TNFR2 signaling in ischemia-mediated arteriogenesis and angiogenesis. *Am J Pathol*, 2006; 169(5): 1886-1898. (co-first author) (IF=5.7)

7. Zhang H, Zhang W, Luo Y, He Y, Zhang R, Min W, et al. Endothelial-Specific Expression of Mitochondrial Thioredoxin Improves Endothelial Cell Function and Reduces Atherosclerotic Lesions. *Am J Pathol*, 2007; 170: 1108-1120 (co-first author) (IF=5.7)

8. Luo D, He Y, Zhang H, Yu L, Chen H, Xu Z, Tang S, Urano F, Min W. AIP1 is critical in transducing IRE1-mediated endoplasmic reticulum stress response. *J Biol Chem*, 2008; 283(18): 11905-12. (IF=5.5)

9. Yu L, Min W, He Y, Qin L, Zhang H, Bennett AM, Chen H. JAK2 and SHP2 reciprocally regulate tyrosine phosphorylation and stability of proapoptotic protein ASK1. *J Biol Chem*, 2009; 284(20): 13481-8. (IF=5.5)

10. Li X, Zhang R, Zhang H, He Y, Ji W, Min W, Boggon TJ. Crystal structure of CCM3, a cerebral cavernous malformation protein critical for vascular integrity. *J Biol Chem*, 2010; 285(31): 24099-107. (IF=5.5)

11. Yu L, Ji W, Zhang H, Renda MJ, He Y, Lin S, Cheng EC, Chen H, Krause DS, Min W. SENP1-mediated GATA1 deSUMOylation is critical for definitive erythropoiesis. *J Exp Med*, 2010; 207(6): 1183-95. (IF=14.5)

12. Luo Y, Wan T, He Y, Xu Z, Zhang H, Min W. Endothelial-Specific Transgenesis of TNFR2 Promotes Adaptive Arteriogenesis and Angiogenesis. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2010; 30(7): 1307-14. (IF=6.9)

13. Li X, Luo Y, Yu L, Lin Y, Luo D, Zhang H, He Y, Kim YO, Kim Y, Tang S, Min W. SENP1 mediates TNF-induced desumoylation and cytoplasmic translocation of HIPK1 to enhance ASK1-dependent apoptosis. *Cell Death Differ*, 2008; 15(4): 739-50. (IF=8.2)

14. Yu L, Qin L, Zhang H, He Y, Chen H, Pober JS, Tellides G, Min W. AIP1 prevents graft arteriosclerosis by inhibiting interferon- γ -dependent smooth muscle cell proliferation and intimal expansion. *Circ Res*, 2011; 109(4): 418-27. (IF=9.5)

15. Jones D, Xu Z, Zhang H, He Y, Kluger MS, Chen H, Min W. Functional analyses of the bone marrow kinase in the X chromosome in vascular endothelial growth factor-induced lymphangiogenesis. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 2010; 30(12): 2553-61. (IF=6.9)

16. Min W, Xu LK, Zhou HJ, Huang Q, Zhang H, He Y, Zhe X, Luo Y. Thioredoxin and redox signaling in vasculature—studies using Trx2 endothelium-specific transgenic mice. *Methods Enzymol*, 2010; 474: 315-24.

17. Fang DK, He Y, Zhang JQ, Hu DL, Sha Y, Zhuang ZX. X-ray repair cross complementing group 1 protects human bronchial epithelial cells from hydroquinone-induced DNA damage. *Chinese Journal of Pharmacology and Toxicology*, 2009; 23(2): 89-98.

18. 何云, 庄志雄, 何春华, 等. 中国南方汉族人群DNA错配修复酶hMSH2基因遗传多态性分析. *中华医学遗传学杂志*, 2003, 20(3), 256-258

19. 何云, 庄志雄, 杨杏芬, 等. DNA错配修复酶hMSH2缺陷细胞株的建立. *中国公共卫生*, 2003, 19(8): 915~917.

20. 何云, 庄志雄. DNA错配修复酶hMSH2缺陷细胞株生物学特性的研究. *中国药理学与毒理学杂志*, 2002, 17(6): 457-461

21. 何云, 庄志雄. DNA修复酶hMSH2缺陷与细胞遗传不稳定性. *中国公共卫生*, 2003, 19(10): 1202~1204.

22. 何云, 许发茂, 杨杏芬. 铅对神经递质的影响及其可能的作用机制. *中华劳动卫生职业病杂志*, 1999, 17(3): 184~186.

23. 何云, 许发茂, 杨杏芬, 等. 铅作业女工子女神经行为和神经生化改变的配对研究. *中国职业医学*, 1999, 26(6): 8~10.

24. 何云, 杨杏芬, 庄志雄. 细胞内抗体在HIV-1感染及艾滋病治疗中的应用. *生命的化学*, 2000, 20(3): 132~134.

25. 何云, 杨杏芬, 许发茂, 等. Connors量表在儿童铅暴露与行为效应研究中的应用. 中华预防医学杂志, 2000, 34(5): 290~293.
26. 何云, 庄志雄. DNA错配修复的分子机制. 卫生毒理学杂志, 2001, 15(4): 246~249.
27. 何云, 庄志雄, 杨杏芬, 等. hMSH2基因cDNA保守区域的T载体克隆及序列分析. 卫生毒理学杂志, 2001, (3): 8~10.
28. 方道奎, 何云, 胡大林, 沙焱, 庄志雄. X线修复交叉互补基因1缺陷细胞株的建立及其蛋白的表达. 毒理学杂志, 2008; 22(4): 249-251.
29. 胡大林, 庄志雄, 何云, 纪卫东等. 人DNA聚合酶 β 基因靶向RNA干扰重组子克隆及序列分析. 卫生研究, 2006; 35(1): 4-7.
30. 胡大林, 庄志雄, 刘移民, 何云, 纪卫东, 方道奎, 沙焱, 涂晓志, 杨建平. 载体介导的人支气管上皮细胞DNA聚合酶 β 基因的靶向RNA干扰. 卫生研究, 2006; 35(1): 143-145.
31. 许发茂, 杨杏芬, 何云, 等. 铅对作业女工子代健康的影响. 中华劳动卫生职业病杂志, 2000, 18(2): 75~77.
32. 许发茂, 杨杏芬, 何云等. 铅对作业女工子代神经行为的影响. 中国职业医学 2000; 27(3): 2.
33. 徐雷, 何云, 赖洪飘等. 密闭空调环境对机体免疫功能的影响. 中国工业医学杂志, 2002, 15(5): 267-269.
34. 梁立治, 何云, 庄志雄. 多重PCR-SSCP法检测妇科肿瘤人群中hMSH2基因突变. 中国癌症杂志, 2003, 13(2): 128-130.
35. 刘起展, 庄志雄, 江高峰, 何云. DSB修复基因hKu70反义RNA真核表达载体构建. 卫生毒理学杂志, 2002, 17(4): 197-199.
36. 杜柳涛, 庄志雄, 高昆, 杨杏芬, 何云. 人DNA聚合酶 β 全长cDNA的克隆、鉴定及真核表达载体的构建. 中山医科大学学报, 2002, 23(3): 187-189
37. 江高峰, 庄志雄, 刘起展, 何云, 等. 氢醌对人胚肺成纤维细胞中DNA及细胞核的影响. 中华预防医学, 2003, 37(3): 183-185
38. 江高峰, 庄志雄, 刘起展, 何云等. 修复基因hMTH1反义RNA真核表达载体的构建. 中华劳动卫生职业病杂志, 2003, 21(1), 57-60
39. 刘起展, 庄志雄, 江高峰, 何云. 双链断裂修复蛋白hKu70缺陷细胞株的建立及其生物学特性. 中华劳动卫生职业病杂志, 2003, 21(2): 105-107
40. 江高峰, 庄志雄, 刘起展, 何云, 等. hMTH1 缺陷细胞株建立及生物学特性研究. 卫生毒理学杂志, 2003, 17(2)期: 87-90.
41. 甘德秀, 许发茂, 何云, 等. 无铅汽油染毒对小鼠神经行为和神经递质的影响. 卫生毒理学杂志, 2004, 18(1): 21-23.
42. 吴大伟, 邓丽霞, 魏青, 何云, 等. 一种延缓衰老胶囊的安全性研究. 卫生毒理学杂志, 2003, 17(3): 191-192.
43. 刘汝青, 庄志雄, 何春华, 何云. 06-甲基鸟嘌呤-DNA甲基转移酶基因多态性与肿瘤易感性的关系. 癌变. 畸变. 突变, 2002, 14(2): 101-106
44. 祖爱华, 赖洪飘, 管石川, 缪日营, 何云. 空调环境作业工人某些免疫指标的变化. 中国职业医学, 2003, 30(1): 48-50.

[参编教材与论著]

1. 《器官毒理学》, 编者, 化学工业出版社 2006
2. 《毒理学词典》, 编者, 湖北科学技术出版社, 2005。

[社会兼职]

广东省卫生毒理学会委员, 广东省环境诱变剂学会理事。

[联系方式]

地 址: 广州市中山二路74号中山大学公共卫生学院(510080)

电 话: 020-87332321

E-mail: heyun_jane@163.com