

更新日期： 现有2470 位读者阅读

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	陈 雯	蒋卓勤
余新炳	吴忠道	朱惠莲
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*	邓小玲*



唐小江 主任医师/硕士生导师

[学位/学历]

理学博士 (中山大学 生理学)
 医学硕士 (山西医科大学 卫生毒理学)
 医学专科 (江西省宜春医学专科学校 卫生系)

[学术简历]

唐小江, 男, 1967年8月2日生, 江西永新人。中山大学博士、美国加州大学伯克利分校(UC Berkeley)博士后。现任广东省医学实验动物中心负责人、中国毒理学会理事、南方医科大学博士生导师。主要从事毒理学、实验动物与动物实验、药物与药理学研究。先后承担国家自然科学基金2项, 其他各类课题14项。率先开展三甲基氯化锡中毒致低钾血症研究并在中毒机制方面取得突破, 提出并证明了肾氢钾ATP酶抑制假说, 指导处理了20余起中毒事故, 救治500余人, 修订了相关中毒诊断国家标准, 承担制订三甲基氯化锡职业接触限值国家标准, 研究成果获2008年第六届中国科协期刊优秀学术论文二等奖。2005年以来与美国癌症研究所开展了长期合作研究和高层次人才培养, 并于2007-2008年在美国加州大学伯克利分校从事博士后研究工作, 主攻甲醛与白血病关系的研究, 发现甲醛引起造血系统损伤的生物学证据。在实验动物、疾病动物模型、现代实验室建设、动物实验设施、新型驱镉络合剂、三氯乙烯致淋巴瘤、三氯乙烯过敏性肝损伤有深入的研究。

主编我国第一部《临床毒理学》专著, 在国内外杂志发表论文80余篇, 其中SCI收录9篇(第一作者5篇、共同第一作者2篇、共同作者2篇), 总影响因子23.8, 第一作者论文最高影响因子4.8。中文论文被引频次超过400次, 其中单篇超过20次的论文9篇, 《毒鼠强的毒性与中毒治疗》被收录首批中国高影响力生物医学论文, 已被引用57次。修订和制订国家职业病诊断标准3项, 获发明专利3项, 培养硕士研究生12名。

[研究方向]

- 1、有机锡稳定剂中毒防治研究
- 2、甲醛与白血病的关系研究
- 3、三氯乙烯过敏性肝损伤与致癌研究
- 4、药物发明专利研究
- 5、实验设施、实验动物与动物疾病模型研究

[主要承担与参加的课题]

先后承担国家自然科学基金2项、中美国际合作等各类课题15项, 其中近5年承担省部级以上课题9项:

1. 2010 卫生部卫生标准制订项目(20100303): 作业场所三甲基氯化锡职业接触限值及测定方法(2010-2012)
2. 2009 国家自然科学基金项目(30972458): 三甲基氯化锡中毒致中枢神经系统损伤的机制研究。(2008-2010)
3. 2007 国家自然科学基金项目(30771786): 三甲基氯化锡中毒致低钾血症的机制研究。(2009-2010)
4. 2007 广东省科技计划项目(2007A050100004): 三氯乙烯-甲醛接触工人生物标志物研究。(2007-2010)
5. 2006 国际合作项目(美国NIH合同:HHSN261200800592P) 甲醛接触工人白血病相关生物标志物的分子流行病学研究。(2006获中国人类遗传资源管理办公室批准)
6. 2006 中国博士后科学基金(20060400224): 三甲基氯化锡致低钾血症的分子机制研究(2006-2007)
7. 2006 广东省自然科学基金项目(06023421): 三甲基氯化锡引起低钾血症的分子机制研究(2006-2008)
8. 2005 国际合作项目(美国NIH项目:N01-C0-12400) 三氯乙烯接触工人生物标志物研究。(2005获中国人类遗传资源管理办公室批准)

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*号为兼职导师

9. 2005 广东省科技计划项目(2005B60302011) Beagle犬胚胎干细胞线粒体DNA突变替代化学致癌试验研究(2006-2009)(第二负责人)

[近五年发表的论文]

已在国内外杂志发表论文80余篇,包括SCI收录9篇,总影响因子23.81,其中影响因子超过4.0的3篇,超过3.0的1篇;第一作者共7篇(其中同时为通讯作者的5篇、共同第一作者2篇);中文论文被引总频次超过400次,其中大于20次的论文9篇,最高被引频次57次,获2008年第六届中国科协期刊优秀学术论文二等奖1篇,获2003年第3届广东省期刊优秀作品优秀文章(科技类)三等奖1篇。主要论文目录如下:

1. Lan Q, Zhang L, **Tang X** (共同第一作者), et al. Occupational Exposure to Trichloroethylene is Associated with a Decline in Lymphocyte Subsets and Soluble CD27 and CD30 Markers. *Carcinogenesis*. 2010 Jun 7. [Epub ahead of print], PMID: 20530238. (SCI, IF=4.80)
2. **Tang X**, Yang X, Lai G, Guo J, Xia L, Wu B, Xie Y, Huang M, Chen J, Ruan X, Sui G, Ge Y, Zuo W, Zhu G, Zhang J, Li L, Zhou W. Mechanism underlying hypokalemia induced by trimethyltin chloride: inhibition of H⁺/K⁺-ATPase in renal intercalated cells. *Toxicology*, 2010, 271(1-2):45-50. (SCI, IF=3.24)
3. 阮小林, 黄汉林, 刘秋英, 董明, 张爱华, 唐小江. 高效液相色谱-电喷雾离子阱质谱联用测定尿中河豚毒素的研究. *中国职业医学*. 2010,37(4):322-324.
4. 唯罡, 武昕, 罗巧, 谢玉璇, 陈润涛, 高宏彬, 唐小江 (通讯作者). 2010 三甲基氯化锡的大鼠及小鼠蓄积毒性实验研究. *中国职业医学*. 37:181-182, 186.
5. 胡建辉, 郭智屏, 赖关朝, 葛怡琛, 阮小林, 谢玉璇, 吴邦华, 唐小江 (通讯作者), 刁波, 张汾染, and 肖斌. 2010. 一起塑料窗帘生产企业的三甲基氯化锡中毒事故调查. *中国职业医学*. 37:257-258.
6. 蔡婷峰, 董明, 高洪彬, 杨子, 赖关朝, 黄建勋, 唐小江 (通讯作者). 2010. 正交设计法复制镉致大鼠慢性肾损伤模型的探讨. *中国职业医学*. 37:194-198.
7. 郑倩玲, 丘创逸, 杨丽文, 黄丽蓉, 李敏, 唐小江. 镉-镍电池厂人群尿镉的影响因素分析 *实用预防医学* 2010, 17(1):77=78.
8. Zhang L, **Tang X** (共同第一作者), Rothman N, Vermeulen R, Ji Z, Shen M, Qiu C, Guo W, Liu S, Reiss B, Freeman LB, Ge Y, Hubbard AE, Hua M, Blair A, Galvan N, Ruan X, Alter BP, Xin KX, Li S, Moore LE, Kim S, Xie Y, Hayes RB, Azuma M, Hauptmann M, Xiong J, Stewart P, Li L, Rappaport SM, Huang H, Jr. JFF, Smith MT, Lan Q. Occupational exposure to formaldehyde, hematotoxicity and leukemia-specific chromosome changes in cultured myeloid progenitor cells. *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention* 2010, 19(1):80-88. (SCI, IF=4.77)
9. **Tang X**, Bai Y, Duong A, Smith MT, Li L, Zhang L. Formaldehyde in China: Production, consumption, exposure levels, and health effects. *Environment international*, 2009, 35(8):1210 - 1224. (SCI, IF=4.79)
10. 吴邦华, 谢玉璇, 阮小林, 戎伟丰, 朱光华, 赖关朝, 夏丽华, 陈嘉斌, 马争, 唐小江 (通讯作者). 衍生化气相色谱-质谱联用法测定工作场所空气中三甲基氯化锡. *中国职业医学*, 2009, 36(5):371-374.
11. 帅志勇, 刘松旺, 黄永顺, 唐小江. 一起氯乙酰胺投毒致22人中毒事件的调查 *中国初级卫生保健* 2009, 23(8):86.
12. 马争, 赖关朝, 何坚, 唐小江. 正己烷接触员工相关指标研究 *职业与健康*, 2009, 25(16):1699-1700.
13. Yu H, Chen S, Yang Z, Pan A, Zhang G, Shan J, **Tang X**, Zhou WL. Trimethyltin Chloride Induced Chloride Secretion across the Rat Distal Colon. *Cell biology international*, 2010, 34(1):99-108. (SCI, IF=1.80)
14. 杨晓君, 刘振中, 唐小江. 三甲基氯化锡经两种途径染毒后的毒性比较. *山西医药杂志*, 2008, 37(1):32-33.
15. 唐小江, 夏丽华, 陈嘉斌, 黄明, 赖关朝, 李森华, 吴邦华, 王俊, 朱光华. 13起三甲基氯化锡中毒事故76例临床研究. *中国职业医学*, 2008, 35(2):91-94.
16. 邱士起, 阮小林, 胡小玲, 陈剑刚, 白艳玲, 唐小江. 珠海市饮用水源主要有毒工业化学物污染情况调查. *现代预防医学*, 2008, 35(13):2420-2422.
17. 马家蔚, 何坚, 马争, 胡建辉, 陈嘉斌, 唐小江 (通讯作者). 一起职业性急性三甲基氯化锡中毒事故调查. *职业与健康*, 2008, 24(13):1232-1234.
18. 刘振中, 赖关朝, 王海兰, 裴秋玲, 唐小江 (通讯作者), 葛怡琛. 三甲基氯化锡对大鼠、小鼠和兔急性毒性及血清离子的影响. *中国职业医学*, 2008, 35(3):197-199.
19. 何以平, 龚畅, 唐小江, 宋向荣, 蔡婷峰, 郑巧玲, 宋尔卫, 苏逢锡. RNA干扰抑制缺氧状态下单核细胞低氧诱导因子的表达. *中国职业医学*, 2008, 35(2):101-104.
20. 何坚, 马争, 赖关朝, 谢玉璇, 唐小江 (通讯作者). 回收废旧聚氯乙烯塑料导致三甲基氯化锡中毒事故的调查. *中国职业医学*, 2008, 35(3):250,252.
21. 邓莹玉, 李红艳, 黄振烈, 唐小江, 黄建勋, 李来玉. 三氯乙烯药疹样皮炎患者血清白细胞介素水平的检测. *中国职业医学*, 2008, 35(1):70-71.
22. 蔡婷峰, 高彩凤, 李继霞, 刘运忠, 刘一农, 唐小江 (通讯作者). 苯引起小鼠骨髓细胞线粒体DNA D-环区突变的研究. *中国职业医学*, 2008, 35(4):271-273.
23. **Tang X**, Que B, Song X, Li S, Yang X, Wang H, Huang H, Kamijima M, Nakajima T, Lin Y, Li L. Immunologic Liver Injury Induced by Trichloroethylene Utilizing the Guinea Pig. *Journal of Occupational Health*, 2008, 50(2):114-121. (SCI, IF=1.25)
24. 夏丽华, 朱光华, 梁伟辉, 曾子芳, 何坚, 唐小江 (通讯作者). 2例职业性急性三甲基氯化锡中毒误诊分析. *中国职业医学*, 2007, 34(3):215,217.

25. 唐小江, 赵娜, 邹飞. 职业卫生教学基地工作之管见. 中国职业医学, 2007, 34(5):441-442.
26. 唐小江, 刘福南, 李雪谦, 陈仲宜. 现代医用实验室建设单位需求刍议. 中国职业医学, 2007, 34(2):170-171.
27. 唐小江. 三甲基氯化锡中毒致低钾血症机制的一个假说. 中国毒理学会第二届中青年学者科技论坛会议论文集, 2007:18.
28. 孙道远, 张巡森, 陈嘉斌, 唐小江, 平玉坤, 彭彪. 急性三甲基锡中毒52例临床分析. 中国工业医学杂志, 2007, 20(5):289-292.
29. 阙冰玲, 高彩凤, 宋向荣, 曾泽明, 杨晓君, 李来玉, 唐小江 (通讯作者). 豚鼠三氯乙烯中毒性肝损伤的作用剂量研究. 中国职业医学, 2007, 34(4):282-283, 286.
30. 程建新, 张少冲, 余洁婷, 李静, 冷云霞, 唐小江. 综合方案治疗急性甲醇中毒视功能损害的疗效分析. 中国实用眼科杂志, 2007, 25(1):118-121.
31. 陈润涛, 邓莹玉, 宋向荣, 唐小江, 陈晓燕, 阙冰玲. 1,2-二氯乙烷对大鼠脑的影响. 中国职业医学, 2007, 34(6):505-506.
32. 朱光华, 王致, 李南春, 唐小江, 郝一彬. 大花红景天对苯血液毒性干预的探讨. 中国职业医学, 2006, 33(1):15-18.
33. 夏丽华, 丘创逸, 李来玉, 刘惠芳, 孔凌珍, 陈秉炯, 唐小江, 梁伟辉, 张莹, 吴邦华, 黄汉林. 《职业性三氯乙烯药疹样皮炎诊断标准》编制说明. 中国职业医学, 2006, 33(5):383-385.
34. 唐小江, 王致, 李南春, 朱光华, 陈仲宜, 高彩凤. 苯致白细胞减少大鼠模型的复制. 中国职业医学, 2006, 33(3):180-182.
35. 唐小江, 宋静, 高彩凤, 杨晓君, 郭景惠, 陈仲宜, 周文良. 三甲基氯化锡引起低血钾症的肾脏机制探讨. 中国职业医学, 2006, 33(1):9-11.
36. 马争, 黄丽蓉, 黄建勋, 唐小江 (通讯作者), 李来玉, 黄汉林, 牛侨. 正己烷慢性中毒大鼠周围神经损伤特征分析. 中国职业医学, 2006, 33(2):91-93.
37. 陆典瑞, 卢岑, 胡继征, 李南春, 唐小江. $^{137}\text{Cs}\gamma$ 射线辐照对红细胞功能影响的研究. 中国热带医学, 2006, 6(6):964-965, 977.
38. 陆典瑞, 卢岑, 胡继征, 李南春, 唐小江. $^{137}\text{Cs}\gamma$ 射线辐照对红细胞ATP、SOD、2,3-DPG含量及T淋巴细胞亚群的影响. 中国输血杂志, 2006, 19(4):283-285.
39. 陆典瑞, 卢岑, 高彩凤, 孙杰, 唐小江. 淋巴细胞微核试验用于全血 γ 射线辐照效果评价. 热带医学杂志, 2006, 6(12):1271-1273.
40. 顾为望, 刘运忠, 唐小江, 王万山, 任丽华, 吴清洪, 林继红, 张嘉宁. 西藏小型猪血液生理生化指标的初步研究. 中国实验动物学报, 2006, 15(1):60-63.
41. 程建新, 张少冲, 江朝强, 李斯明, 刘移民, 冷云霞, 唐小江, 李静, 焦粤龙, 陈瑛, 周钢, 余洁婷, 郭瑞. 急性甲醇中毒诊断分级中自动视野和P-VEP表现. 中国实用眼科杂志, 2006, 24(6):585-587.
42. 陈彦球, 李添应, 瞿申鸿, 唐小江. 鼻咽癌细胞系中核迁移蛋白的表达及作用. 癌症, 2006, 25(6):708-712.
43. 陈瑞梅, 王国彬, 杨爱初, 黄丽蓉, 唐小江. 1起慢性正己烷中毒事故的调查. 中国职业医学, 2006, 33(3):228-229.
4. 陈朝东, 唐小江, 刘焕珍, 谢国强, 吴邦华, 陈瑞梅, 卢敏贞. 三甲基氯化锡职业接触者血钾水平的调查. 中国热带医学, 2006, 6(7):1287-1288.

[参编教材与论著]

- 主编: 唐小江, 李来玉, 夏昭林. 临床毒理学, 北京: 化学工业出版社, 2005.
- 参编: 唐小江, 丘创逸. 有机锡. 赵金垣. 临床职业病学, 北京: 北京大学医学出版社, 2010.
- 参编: 唐小江, 阙冰玲, 张擎. 第22章 中毒与头痛, 陈宝田、朱成全、谢炜 主编. 头面部疼痛诊断治疗学, 北京: 北京科技出版社, 2003.

[获奖情况]

制订国家标准:

- 中华人民共和国国家职业卫生标准《职业性急性三烷基锡中毒诊断标准》(GBZ 26-2007), 2007年5月发布, 负责起草人: 孙道远, 陈嘉斌, 唐小江.
- 中华人民共和国国家职业卫生标准《职业性三氯乙烯药疹样皮炎诊断标准》, 2007年5月发布, 负责起草人: 夏丽华, 唐小江为主要参加人员.

发明专利:

- 唐小江, 李南萍, 张擎. 毛大丁草在制备抗肿瘤药物中的应用. 发明专利号: ZL01107652.6
- 苏薇薇, 唐小江. 化橘红制剂及其生产方法. 发明专利号: ZL02114847.3
- 唐小江, 黄汉林, 余志刚, 蔡婷峰, 陈东淼, 阮小林, 王俊, 宋向荣, 赵金垣, 李来玉. 一种化合物、其合成方法及其在制备驱除重金属和清除自由基药物中的应用. 发明专利号: 200510035377.1.

2008 第六届中国科协期刊优秀学术论文二等奖

2003 广东省期刊优秀文章三等奖，广东药学院教学基地教书育人先进个人

2002 中山大学优秀博士研究生

1996 山西省科技论文竞赛二等奖

[社会兼职]

1. 中国毒理学会理事 (2009-)
2. 《中国职业医学》杂志编委 (2009-)
3. 中国毒理学会工业毒理学专业委员会副主任委员 (2009-)
4. 《Cell biology international》杂志编委 (2007-)
5. 中国毒理学会生殖毒理学专业委员会委员 (2005-)
6. 中华预防医学会自由基预防医学专业委员会委员 (2006-)
7. 中国环境诱变剂学会致突变委员会委员 (2005-)
8. 广东省突发公共卫生事件应急专家委员会委员 (2004-)

[联系方式]

地 址：佛山市南海区黄岐鄱阳路119号

邮政编码：528248

电话：86-20-81157335

传真：86-20-81157336

Email: river-t@163.com

<http://www.gdmlac.com.cn>