



导师简介

一、基本情况

姓名：余日安 性别：男 出生年月：1964年4月 学历（学位）：博士研究生（博士学位）

工作部门：公共卫生学院 职务：公共卫生学院副院长、劳动卫生与环境卫生学系主任 职称：教授 从事专业：劳动卫生与环境卫生学

招生专业：劳动卫生与环境卫生学

主要研究方向：环境与职业毒理学，职业病防治

电子信箱：yurian@foxmail.com

二、学习、工作经历

2006年9月-至今：广东药学院公共卫生学院劳动卫生与环境卫生学系，教授、硕士生导师；

2004年12月-2006年8月：深圳市宝安区疾病预防控制中心，先后任副教授、硕士生导师和研究员、兼职博士生导师（华中科技大学同济医学院公共卫生学院）；

2003年8月-2003年12月：武汉市卫生局疾病控制处，副处长；

1999年7月-2004年12月：华中科技大学同济医学院公共卫生学院劳动卫生与环境卫生学系，先后任讲师、副教授、硕士生导师；

1996年9月-1999年7月：同济医科大学公共卫生学院劳动卫生与环境卫生学专业，博士研究生，获医学博士学位；

1989年7月-1996年9月：湖北医科大学（武汉大学医学院），先后任助教、讲师；

1986年9月-1989年7月：同济医科大学公共卫生学院营养与食品卫生学专业，硕士研究生，获医学硕士学位；

1981年9月-1986年7月：同济医科大学公共卫生学院，本科生，获医学学士学位。

三、主要社会任职

1. 广东省预防医学会劳动卫生与职业病专业委员会常委
2. 广东省环境诱变剂学会常务理事

3. 广州市环境科学学会理事
4. 广州市环境科学学会医学专业委员会委员
5. 中华预防医学会会员
6. 中国环境科学学会会员
7. 《中国职业医学》编委
8. 《毒理学杂志》编委

四、主要学术成果

(一) 部分论文 (*表示通讯作者)

1. Dai WT, Chen HJ, Yu RA*, He LF, Chen B, Chen XM. Effects of cadmium on telomerase activity, expressions of TERT, C-myc and P53, and apoptosis of rat hepatocytes. J Huazhong Univ Sci Technolog Med Sci, 2010 ,30(6):709-713.
2. Liu L, Jiang Y, Zhang H, Greenlee AR, Yu R, Yang Q. miR-22 functions as a micro-oncogene in transformed human bronchial epithelial cells induced by anti-benzo[a]pyrene-7,8-diol-9,10-epoxide. Toxicol In Vitro. 2010 ,24(4):1168-1175.
3. Yu RA*, Chen HJ, He LF, Chen B, Chen XM. Telomerase activity and telomerase reverse transcriptase expression induced by selenium in rat hepatocytes. Biomed Environ Sci. 2009,22(4):311-317.
4. Yu RA*, He LF, Chen XM. Effects of cadmium on hepatocellular DNA damage, proto-oncogene expression and apoptosis in Rats. Biomed Environ Sci, 2007,20(2): 146-153.
5. Chen HJ, Yu RA*, He LF, An SJ, Wu ZG, Yang KD, Chen XM. Inhibitory effects of selenium on telomerase activity and hTERT expression in cadmium-transformed 16HBE cells. Biomed Environ Sci, 2007,20(4): 307-312.
6. Yu RA*, Yang CF, Chen XM. DNA damage, apoptosis and c-myc, c-fos, and c-jun overexpression induced by selenium in rat hepatocytes. Biomed Environ Sci, 2006,19(3): 197-204.
7. Yu RA*, Xia T, Wang AG, Chen XM. Effects of selenium and zinc on renal oxidative stress and apoptosis induced by fluoride in rats. Biomed Environ Sci, 2006,19(6): 439-444.
8. Yu J, Ho WT, Yu RA. Physiological and biochemical effects of dimethyl phthalate (DMP) on Gracilaria lemaneiformis. Natural Sci Res, 2008, 415(1):96-105.

9. Wang AG, Xia T, Yuan J, Yu RA, Yang KD, Chen XM, Qu W, Waalkes MP. Effects of phenobarbital on metabolism and toxicity of diclofenac sodium in rat hepatocytes in vitro. Food Chem Toxicol, 2004, 42(10): 1647-1653.
10. 钟苑芳, 钟炜轲, 陈秉, 贺凌飞, 戴文涛, 王军义, 余日安*. 氟对大鼠成骨细胞氧化应激和8-羟基脱氧鸟苷生成影响. 中国职业医学, 2011, 38(2): 109-112.
11. 贺凌飞, 邹志辉, 钟苑芳, 谢谦, 潘宣, 余日安*. 氟对大鼠切牙细胞凋亡以及Caspase-3和Caspase-8活力的影响. 环境与健康杂志, 2011, 28(1): 20-22.
12. 贺凌飞, 邹志辉, 钟苑芳, 谢谦, 潘宣, 余日安*. 氟对大鼠切牙细胞Fas信号通路的作用研究. 中华口腔医学杂志, 2011, 46(6): 347-351.
13. 贺凌飞, 邹志辉, 钟苑芳, 谢谦, 潘宣, 余日安*. 细胞增殖和DNA损伤在大鼠氟斑牙形成中的作用研究. 武汉大学学报(医学版), 2011, 32(1): 60-64.
14. 邹志方, 陈少贤, 贺凌飞, 余日安, 夏源, 杨翠婵, 李伯灵, 王烁. 汕头市地方性氟中毒病区改水后小学生尿氟及氟斑牙患病调查. 环境与健康杂志, 2011, 28(1): 41-43.
15. 贺凌飞, 邹志辉, 钟苑芳, 谢谦, 潘宣, 余日安*. 氟对大鼠氟斑牙形成和成釉细胞DNA损伤的研究. 临床口腔医学杂志, 2010, 26(7): 403-405.
16. 钟苑芳, 贺凌飞, 余日安*. 转录因子NF-E2相关因子2-抗氧化转录元件信号通路组成与激活机制. 中国职业医学, 2010, 37(5): 416-419.
17. 钟炜轲, 贺凌飞, 余日安*. 氟斑牙形成的分子机制研究进展. 广州医学院学报, 2011, 39(1): 97-101.
18. 陈华洁, 余日安*, 吴志刚, 夏涛, 杨成峰, 杨克敌, 陈学敏*. 硒对镉诱导的大鼠肝脏端粒酶逆转录酶、c-Myc和p53表达的影响. 中华劳动卫生职业病杂志, 2006, 24(1): 35-38.
19. 陈华洁, 余日安*, 贺凌飞, 夏涛, 吴志刚, 杨克敌, 陈学敏*. 硒和镉联合作用对大鼠肝脏TERT mRNA表达的影响. 毒理学杂志, 2006, 20(2): 71-74.
20. 余日安*, 贺凌飞, 吴志刚, 杨成峰, 王爱国, 鲁文清, 杨克敌, 陈学敏. 硒对镉引起的大鼠肝脏超氧阴离子和羟自由基生成的影响. 华中科技大学学报(医学版), 2006, 35(1): 33-36.

(二) 专著

1. 《现代环境卫生学》(第2版), 人民卫生出版社, 2008, 编委.
2. 《环境卫生学》(第七版, 全国高等学校预防医学专业规划教材), 人民卫生出版社, 2012, 编委.

(三) 科研项目

1. NRF2-ARE信号转导通路在氟骨相损害中的作用及其机制研究。2009年广东省自然科学基金, 编号: 9151022401000003。项目负责人。
2. 氟接触基准剂量与氟病区改水后儿童健康风险度评价。2008年国家自然科学基金

资助项目，编号：30872189。项目主要参加者。

3. 端粒酶在硒拮抗镉致癌作用中的调控机制研究。2002年国家自然科学基金资助项目，编号：30271110。资助金额20万元。项目负责人。
4. AP-1和 NF- κ B在硒拮抗镉致癌作用中的调控机制研究。2007年广东药学院科研基金（启动）项目，编号2006GGW01。项目负责人。
5. 低纬度地区典型持久性有机污染物与机体相互作用机制的研究。国家自然科学基金重大项目，编号40590390，2005年-2009年3月，资助金额250万元。项目骨干成员。项目负责人：陈学敏教授。
6. 氟中毒易感性与基因多态性关系研究。2002年国家自然科学基金资助项目，编号：30271155。资助金额20万元。项目第一参加者。
7. POU域蛋白在铅致神经后期发育毒性中的作用研究。2001年国家自然科学基金资助项目，编号：30100146。资助金额18万元。项目主要参加者。
8. MX修饰DNA加合物形成与ras基因作用研究。2001年国家自然科学基金资助项目，编号：30170794。资助金额18万元。项目主要参加者。
9. 镉、硒在脂质过氧化致DNA氧化损伤中的作用及机理研究（国家自然科学基金资助项目，编号：39670626.），项目主要完成者。
10. 缺铁性贫血对小儿智力，免疫功能，做功能力的影响及改进措施。卫生部资助项目。项目主要完成者。
11. 硒、锌制剂对氟中毒的作用研究。国家“九五”科技攻关项目（96—906—04—02）。项目主要完成者。

（四）获奖成果

1. “肺癌相关基因与环境因素的相互作用及生物标志物的分子流行病学研究”，获得2011年广东省科学技术奖三等奖。
2. 博士学位论文《硒和镉对大鼠肝细胞DNA损伤、凋亡、癌基因表达的影响》，获得2000年湖北省优秀博士学位论文奖。
3. “缺铁性贫血对小儿智力，免疫功能，做功能力的影响及改进措施”，曾获武汉市人民政府科技成果二等奖，编号94-232-03

《硒对镉转化16HBE细胞端粒酶活性和 hTERT表达的抑制作用》，获得2009年南粤科技创新优秀学术论文奖三等奖。