

廖明阳简历

廖明阳，男，1950年12月生，湖南衡山人，医学硕士。军事医学科学院毒物药物研究所研究员，博士生导师。军事医学科学院药物安全评价研究中心首席专家，国家药品监督管理局新药审评专家和国家药品监督管理局GLP认证专家，享受国务院特殊津贴待遇。



1975年8月毕业于天津医学院（现天津医科大学）医学系，1987年7月于军事医学科学院卫生毒理学专业硕士研究生毕业。1996年赴美国印地安那大学药理毒理系和美国礼来制药公司药物安全评价中心（GLP）高级访问学者。

主要学术兼职：中国毒理学会副理事长；中国药理学会药物毒理专业委员会主任委员；中国环境诱变剂学会致突变专业委员会主任委员；全国实验动物标准化技术委员会委员；全国危险化学品管理标准化技术委员会化学品毒性检测技术委员会委员；《毒理学杂志》副主编；中国新药杂志等国内多家学术刊物编委。

学科专业：药物毒理学；研究方向：新药临床前安全性评价；新药早期毒性优化筛选；药物毒理机制与再评价。承担了多项国家863、973和军队基金课题。主编或参编专著8部，公开发表学术论文近150篇。共获得军队科技进步二等奖四项。

近期发表的文章：

Wang Q, Jiang Y, Wu C, Zhao J, Yu S, Yuan B, Yan X, Liao M. Study of a novel indolin-2-ketone compound Z24 induced hepatotoxicity by NMR-spectroscopy-based metabonomics of rat urine, blood plasma, and liver extracts. *Toxicology and Applied Pharmacology* 2006 (215) 71-82

Shichang, Wu Chunqi, Liao Mingyang. NMR-spectroscopy-based metabonomic approach to the analysis of Bay41-4109, a novel anti-HBV compound, induced hepatotoxicity in rats, *Toxicology Letters*, 2007, 173:161-167

Ronghui Lei, Chunqi Wu, Baohua Yang, Huazhi Ma, Chang Shi, Qianjun Wang, Qiuxiu Wang, Ye Yuan, Mingyang Liao. Integrated metabolic analysis of nano-sized copper particle-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in rats: A rapid in vivo screening method for nanotoxicity. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2008, 232,(2), 292-301