



详细介绍

段朝军，医学博士，研究员，硕、博士生导师，博士后合作导师，湖南省肺结节精准诊疗工程研究中心副主任，中南大学湘雅医院医学科学研究中心学术骨干，卫健委肿瘤蛋白质组学重点实验室学术骨干，抗癌药物国家地方联合工程实验室技术委员会专家。

长期以来一直致力于肺癌、食管癌等恶性肿瘤发病机理及诊治靶分子筛查研究，尤其在非编码RNA表达、修饰、互作靶蛋白及其调控的分子网络、干细胞特征等方面，取得了令人瞩目的成绩。曾先后竞争性获得国家自然科学基金课题5项、省部级科研课题2项、厅级科研课题1项，是国家“九·五”科技攻关项目、湖南省重大科技专项等资助课题的研究项目的骨干研究成员。至今在国内外著名刊物上发表相关论文50多篇，其中SCI收录论文30多篇，第一作者或通讯作者在Mol Cancer(IF: 26.031), J Hematol Oncol(IF: 17.388) Cell Death Differ(IF: 15.828), Mol Cell Biol (IF: 8.142), Cancer letters (IF: 8.679), J Biol Chem (IF: 6.355), Cell Death Dis (IF: 6.280), Endocr Relat Cancer. (IF: 5.261), Cancer Science(IF:4.985), Mol Carcinog(IF: 3.767), Shock (IF: 3.394), 《生物化学与生物物理进展》、《生命科学研究》等发表科研论文50多篇，主编生物医学专著1部，先后获得过第十五届湖南医学科技奖二等奖（2018年），中国中西医结合学会科学技术三等奖（2010年）、湖南省科技进步奖三等奖（2009年）、湖南省医药卫生科学技术成果三等奖（1994年）及湖南省中医药科技奖二等奖各1项（2009年）。茅以升铁路教育专项奖获得者（2008年）。已培养毕业硕士生10名，博士生2名，目前指导本专业硕士和/或博士生7名，博士后4名。

教育经历

2005/1-2010/6 中南大学肿瘤研究所 肿瘤学 获博士学位

2009/1-2010/2 美国德克萨斯大学 (University of Texas) 外科学博士后研究

2001/1-2005/1 美国密歇根大学 (University of Michigan) 访问学者研究

1992/9-1995/7 广东医学院病理生理学教研室与原湖南医科大学肿瘤研究所联合培养硕士研究生 获硕士学位

研究工作经历

2013/9- 至今 中南大学湘雅医院医学科学研究中心、湖南省肺结节精准诊疗工程研究中心、卫健委肿瘤蛋白质组学重点实验室、抗癌药物国家地方联合工程实验室 研究员、硕士、博士生导师、博士后合作导师。

2005/6-2013/8 中南大学湘雅医院医学科学研究中心、卫健委肿瘤蛋白质组学重点实验室、抗癌药物国家地方联合工程实验室 副研究员、硕士生导师。

1990/6-2001/1 湖南医科大学肿瘤研究所（国家病理与病理生理学重点学科）见习研究员、助理研究员

社会兼职

美国抗癌学会会员

中国抗癌协会肿瘤标志专业委员会非编码RNA与肿瘤研究专家委员会常委；

湖南省医学会肿瘤学专业委员会常委委员；湖南省医学会肿瘤学专业委员会青年委员副主委；湖南省抗癌协会肿瘤临床检验与伴随诊断专业委员会副主委

国家自然科学基金通讯评议专家

近年来主持部分科研课题：

1. **国家自然科学基金项目**“Linc01290通过IGF2BP1负性调控c-myc及CD44稳定性抑制肿瘤干性参与肺腺癌转移及机制研究” (81974367, 2020.01-2024.12)
2. **国家自然科学基金项目**“长链非编码RNALINC00312调控miR-197-3p抑制肺腺癌细胞增殖迁移及血管生成分子机制” (81572281, 2016.01-2019.12)
3. **国家自然科学基金项目**“AMPK α 1及信号调节介导新鲜冰冻血浆保护休克后血管内皮细胞损伤的机制研究”(81171841, 2012.01-2015.12)
4. **湖南省自然科学基金课题长链非编码RNASTemInc5下调导致干性靶分子c-myc及CD44稳定性增加促进肺腺癌侵袭转移** (2020JJ4132 2020.1-2022.12)

近年来发表的部分论著

1. Liu Y#, Zhou Y#, Zhang P, Li X, **Duan C*(并列通讯作者)** Zhang C*. (2021)CHIP-mediated CIB1 ubiquitination regulated epithelial-mesenchymal transition and tumor metastasis in lung adenocarcinoma, *Cell Death Differ*, 28(3): 1026-1040.
2. Luo Q#, Shi W#, Dou B, Wang J, Peng W, Liu X, Zhao D, Tang F, Wu Y, Li X, Li J, Wen S, Zhang C, **Duan C*(通讯作者)**. (2021)XBP1- IGF3BP3 Signaling Pathway Promotes NSCLC Invasion and Metastasis. *Front Oncol* DOI: 10.3389/fonc.2021.654995
3. Zhou W, Liu Y, Gao Y, Cheng Y, Chang R, Li X, Zhou Y, Wang S, Liang L, **Duan C*(并列通讯作者)**, Zhang C*. (2020) MICAL2 is a novel nucleocytoplasmic shuttling protein promoting cancer invasion and growth of lung adenocarcinoma[J]. *Cancer letters*, 483:75-86.
4. Luo Q, Wang J, Zhao W, Peng Z, Liu X, Li B, Zhang H, Shan B, Zhang C, **Duan C*(通讯作者)**. (2020)Vasculogenic mimicry in carcinogenesis and clinical applications. *J Hematol Oncol*. 13(1):19.
5. Zhao W, Wang J, Luo Q, Peng W, Li B, Wang L, Zhang C, **Duan C*(通讯作者)**. (2020) Identification of LINC02310 as an enhancer in lung adenocarcinoma and investigation of its regulatory network via comprehensive analyses. *BMC Med Genomics*. 11;13(1):185.
6. Peng W, He D, Shan B, Wang J, Shi W, Zhao W, Peng Z, Luo Q, Duan M, Li B, Cheng Y, Dong Y, Tang F, Zhang C, **Duan C*(通讯作者)**. LINC81507 act as a competing endogenous RNA of miR-199b-5p to facilitate NSCLC proliferation and metastasis via regulating the CAV1/ STAT3 pathway. *Cell Death and Disease* (2019) 10:533.
7. Mou Y#, Wang J#, Wu J, He D, Zhang C, **Duan C*(并列通讯作者)**, Li B*. (2019) Ferroptosis, a new form of cell death: opportunities and challenges in cancer. *J Hematol Oncol*. 12(1):34.
8. Cheng Y, **Duan C*(并列通讯作者)**, Zhang C*. (2020) New perspective on SH2B1: An accelerator of cancer progression. *Biomed Pharmacother.*, 121:109651
9. Zhao W, Shan B, He D, Cheng Y, Li B, Zhang C, **Duan C*(通讯作者)**. (2019) Recent Progress in Characterizing Long Noncoding RNAs in Cancer Drug Resistance. *J Cancer*. 10(26):6693-6702.
10. Zhao W, Liu Y, Zhang C*, **Duan C*(并列通讯作者)**. (2019) Multiple Roles of Exosomal Long Noncoding RNAs in Cancers. *BioMed Research International*. doi:10.1155/2019/1460572.
11. Peng Z, Wang J, Shan B, Li B, Peng W, Dong Y, Shi W, Zhao W, He D, Duan M, Cheng Y, Zhang C, **Duan C*(通讯作者)**. (2018) The long noncoding RNA LINC00312 induces lung adenocarcinoma migration and vasculogenic mimicry through directly binding YBX1. *Mol Cancer*. 23;17(1):167.
12. Wang S, Cheng Y, Gao Y, He Z, Zhou W, Chang R, Peng Z, Zheng Y, **Duan C*(并列通讯作者)**, Zhang C*. (2018) SH2B1 promotes epithelial-mesenchymal transition through the IRS1/beta-catenin signaling axis in lung adenocarcinoma. *Mol Carcinog* 57, 640-652.
13. Peng Z, Wang J, Shan B, Yuan F, Li B, Dong Y, Peng W, Shi W, Cheng Y, Gao Y, Zhang C, **Duan C*(通讯作者)**. (2017) Genome-wide analyses of long noncoding RNA expression profiles in lung adenocarcinoma. *Sci Rep* 7, 15331
14. Wang S, Cheng Y, Zheng Y, He Z, Chen W, Zhou W, **Duan C*(并列通讯作者)**, Zhang C*. (2016) PRKAR1A is a functional tumor suppressor inhibiting ERK/Snail/E-cadherin pathway in lung adenocarcinoma. *Sci Rep* 6, 39630

15. He D, Wang J, Zhang C, Shan B, Deng X, Li B, Zhou Y, Chen W, Hong J, Gao Y, Chen Z, **Duan C*(通讯作者)**. (2015) Down-regulation of miR-675-5p contributes to tumor progression and development by targeting pro-tumorigenic GPR55 in non-small cell lung cancer. Mol Cancer 14, 73.

16. Dong Y, He D, Peng Z, Peng W, Shi W, Wang J, Li B, Zhang C, **Duan C*(通讯作者)**. (2017) Circular RNAs in cancer: an emerging key player. J Hematol Oncol 10, 2. (**SCI收录, IF: 17.388**)

研究方向

微信预约



在线预约挂号

📍 通讯地址：中国湖南长沙市湘雅路87号

☎ 医院总机 (Tel) :

📍 来院导航

☎ 24小时咨询电话：0731-89753999

✉ 邮编 (Zip Code) :
410008



中南大学湘雅医院
XIANGYA HOSPITAL CENTRAL SOUTH UNIVERSITY



官方微博



官方微信订阅号



官方微信服务号



官方抖音



事业单位

法律声明 | 网站地图 | 联系我们

湘公网安备 43010502000766号