

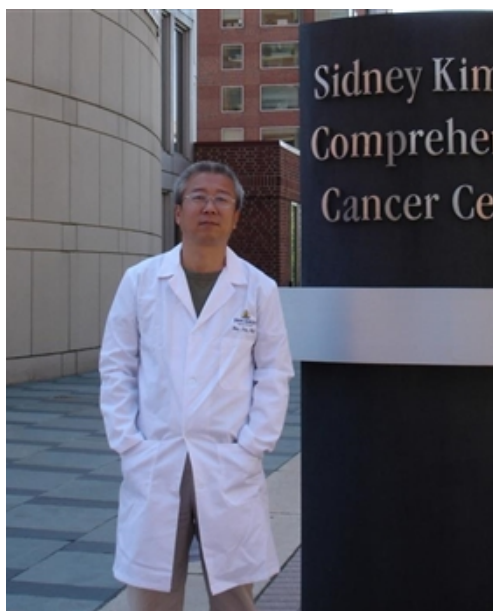
教授(正高名录)

特聘教授

基础医学院

[生物医学工程学院](#)
[药学院](#)
[公共卫生学院](#)
[护理学院](#)
[口腔医学院](#)
[深圳大学总医院](#)
[深圳大学附属华南医院](#)
[深圳大学第一附属医院](#)

基础医学院

您现在的位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教授\(正高名录\)](#) > [基础医学院](#)

金哲

学院: 基础医学院

专业: 病理学

职称: 教授

简介:

2002年获日本山形大学博士学位,先后在日本山形大学、美国新泽西州立大学、马里兰州立大学工作;2005年加入约翰霍普金斯医学院消化内科实验室,任副研究员;2011年被深圳大学聘为病理学教授。

金哲教授长期从事分子病理学和分子肿瘤学的研究,取得了丰硕的科研成果,尤其在消化系统恶性肿瘤表观遗传学变异、早期诊断及风险预测的分子生物学方法等领域具有较高的学术造诣;在国际著名期刊Cancer Research、Oncogene等发表50余篇开创性论文;论文被引总数千余次。

金教授主持完成多项有关消化系统恶性肿瘤表观遗传学变异的重大科研项目,现承担国家自然科学基金面上基金1项、深圳市科创委基础研究项目3项。金教授团队集分子水平的基础理论研究和面向临床的转化研究于一体,以发现癌症早期诊断及风险预测因子为目标,研究方向涉及生物医学的最前沿领域。

科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目, 81772592, circRNA_40753 以“protein sponge”方式结合APC/ β -catenin蛋白复合物促进胃癌发生发展的作用机制, 2018/05-2021/12, 57万, 在研
2. 国家自然科学基金面上项目, 81172282, 人胃癌中microRNA-192 和-215的靶基因及功能研究, 2012/01-2015/12, 59万, 已结题, 主持
3. 深圳市基础研究项目, JCYJ20170818142852491, 胃癌中circRNA_40753结合APC/ β -catenin复合物调控Wnt通路的分子, 50万, 2018/03-2020/03
4. 深圳市基础研究项目, JCYJ20140418095735574, 胃癌中miRNAs通过靶向调控SUFU参与Hedgehog信号通路, 30万, 2014/12-2016/12
5. 深圳市海外高层次人才创新创业专项资金, KQCX20130621101141669, miRNA-194调控胃癌细胞生物学功能的分子机理研究, 100 万, 2014/12-2016/12

代表性成果

1. Zhang X#, Peng Y#, Huang Y, Deng S, Feng X, Hou G, Lin H, Wang J, Yan R, Zhao Y, Fan X, Meltzer SJ, Li S, Jin Z*. Inhibition of the miR-192/215-Rab11-FIP2 axis suppresses human gastric cancer progression. Cell Death Dis. 2018 Jul 13;9(7):778.
2. Peng, Y#, Zhang, X#, Ma, Q#, Yan, R, Qin, Y, Zhao, Y, Cheng, Y, Yang, M, Wang, Q, Feng, X, Huang, Y, Huang, W, Zhao, Z, Wang, L, Wei, Y, He, Z, Fan, X, Li, S, Jin, Z*, S. J, Meltzer, MicroRNA-194 activates the Wnt/beta-catenin signaling pathway in gastric cancer by targeting the negative Wnt regulator, SUFU, Cancer letters, 385 (2017) 117-127
3. Jin Z (corresponding author), Cheng Y, Kan T, Mori Y, Agarwal R, Olaru AV, Yang J, Hamilton JP, David S, Abraham JM, Montgomery EA, Meltzer SJ. MicroRNAs -192 and -215 are upregulated in human gastric cancer and suppress ALCAM expression in vitro. Oncogene, 30(13):1577-85, 2011.
4. Zhe Jin, Yulan Cheng, Wen Gu, Yingye Zheng, Fumiaki Sato, Yuriko Mori, Alexandru V. Olaru, Bogdan C. Paun, Jian Yang, Takatsugu Kan, Tetsuo Ito, James P. Hamilton, Florin M. Selaru, Rachana Agarwal, Stefan David, John M. Abraham, Herbert C. Wolfsen, Michael B. Wallace, Nicholas J. Shaheen, Kay Washington, Jean Wang, Marcia Irene Canto, Achyut Bhattacharyya, Mark A. Nelson, Paul D. Wagner, Yvonne Romero, Kenneth K. Wang, Ziding Feng, Richard E. Sampliner, Stephen J. Meltzer. A multicenter, double-blinded validation study

of methylation biomarkers for progression prediction in Barrett' s e:
4115, 2009.

5.Z Jin, Y Mori, J Yang, F Sato, T Ito, Y Cheng, B Paun, JP Hamiltor
JM Abraham, D Beer, E Montgomery and SJ Meltzer: Hypermethylation of
early event and is associated with poor prognosis in early-stage esoj
6332-6340, 2007.

[隐私安全](#) | [版权声明](#) | [帮助信息](#)

版权所有：深圳大学医学部 地址：广东省深圳市南山区学苑大道1066号

[友情链接](#)

[友情链接](#)