

药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



齐东来

药学，肿瘤药学，教授，硕士生导师

联系电话：0535-6913395

电子邮箱：reticargenii@outlook.com



个人简介：

齐东来，男，教授，硕士生导师，2019年荣获“泰山学者青年专家”称号。长期从事肿瘤生物学，肿瘤发生机理研究。相关研究首次鉴定人视网膜母细胞瘤的细胞起源，在 *Oncogene*、*Molecular and Cellular Biology*、*Cancer research* 等国际期刊杂志发表多篇论文。美国 AACR、AAAS 学会会员，*Oncogene*、*PLOS Genetics* 等杂志通讯审稿人。

学习经历：

2007年9月至2010年4月，日本鸟取大学，再生医学专业，博士研究生

2001年9月至2004年7月，东北农业大学，生化与分子生物学 植物学，硕士

1997年9月至2001年7月，东北农业大学，生物技术专业，本科

工作经历:

- 2019年6月至今, 滨州医学院, 药学专业, 教授
- 2018年至2019年, 江苏师范大学, 教授
- 2017年至2018年, 美国 南加州大学洛杉矶儿童医院眼科, 研究助理
- 2012年至2017年, 美国 南加州大学洛杉矶儿童医院眼科, 博士后研究员
- 2010年至2011年, 美国, 德克萨斯大学西南医学中心分子放射肿瘤学, 博士后研究员
- 2009年至2010年, 日本鸟取大学医学院, 教学助理
- 2008年至2009年, 日本鸟取大学医学院, 研究助理
- 2001年至2006年, 东北农业大学生命科学学院, 讲师

主讲课程:

- 1、

研究方向:

人视网膜母细胞瘤肿瘤发生模型构建, 并基于此解析肿瘤发生、发展以及进化的机制和细胞起源, 细胞特异信号通路与“肿瘤抑制基因”突变相互作用形成肿瘤的机理。追踪已分化细胞形成肿瘤过程中可能存在的干细胞(状态)以及其作用。

科研项目:

- 1.泰山学者青年专家项目“抗人视网膜母细胞瘤肿瘤发生模型构建及肿瘤起源研究”(2020.1-2024.12)

代表性论文及专利:

- 1. D-L Qi, D Cobrinik. MDM2 but not MDM4 promotes retinoblastoma cell proliferation through

- p53-independent regulation of MYCN translation. *Oncogene* (2017) 36, 1760 – 1769.
2. X-L Xu, H Singh, L Wang, D-L Qi, B Poulas, D Abramson, S Jhanwar, D Cobrinik Rb suppresses human cone-precursor-derived retinoblastoma tumours. *Nature* (2014) 514(7522):385-8
 3. D-L Qi, T Ohhira, C Fujisaki, T Inoue, T Ohta, M Osaki, E Ohshiro, T Seko, S Aoki, M Oshimura, H Kugoh. 2011. Identification of PITX1 as a TERT Suppressor Gene Located on Human Chromosome 5. *Molecular and Cellular Biology* (2011) 31(8):1624-36.
 4. D-L Qi, T Ohhira, M Oshimura, H Kugoh. Human chromosome 5 carries a transcriptional regulator of human telomerase reverse transcriptase (hTERT). *Biochemical and Biophysical Research Communications*. (2010) 398; 695-701.
 5. Xu XL, Li Z, Liu A, Fan X, Hu DH, Qi DL, Chitty DW, Jia R, Qui J, Wang JQ, Sharaf JM, Zou J, Weiss R, Huang H, Joseph WJJ, Ng L, Rosen RB, Shen B, Reid M, Forrest D, Abramson DH, Singer S, Cobrinik D, and Jhanwar SC. SKP2 activation by thyroid hormone receptor β 2 signaling bypasses Rb-dependent proliferation in Rb-deficient cells. *Cancer Research* (2017) 77(24):6838-6850
 6. Z Li, D-L Qi, H Singh, B Shen, D Cobrinik. A novel thyroid hormone receptor isoform, TR β 2-46, promotes SKP2 expression and retinoblastoma cell proliferation. *The Journal of Biological Chemistry* (in revision)
 7. S Abe, H Tanaka, T Notsu, S-I Horike, C Fujisaki, D-L Qi, T Ohhira, D Gilley, M Oshimura, H Kugoh. 2010. Localization of an hTERT repressor region on human chromosome 3p21.3 using chromosome engineering. *Genome Integrity*. (2010)1:6.
 8. K. Murakami, T. Ohhira, E. Oshiro, D. Qi, M. Oshimura, H. Kugoh. Identification of the Chromatin Regions Coated by Non-coding Xist RNA. *Cytogenetic and Genome Research*. (2009);125:19-25
 9. D-L Qi, D Cobrinik. p53 Pathway in Cancer Progression and Cancer Therapy. *Biomolecules* (Invited review in preparation)
 10. D-L Qi, D Cobrinik. USPX and HAUSP regulate MYCN in retinoblastoma. Manuscript in preparation.

11. Hung N Tran, D-L Qi, D Cobrinik. MDM2 promotes expression of MYCN but not MYC in neural and neuroendocrine cancers. Manuscript in preparation.

荣誉获奖:

2008-2010 日本文部科学省奖学金 (日本最具知名度和竞争性政府奖学金)
2011 美国冷泉港实验室 癌症模型和机理会议奖学金
2014 美国 The Saban Research Institute 最佳 Poster 奖
2015 Olympus 公司高级显微镜应用 Workshop 奖学金, 加州大学 Santa Barbara 分校

社会兼职:

1. 科学杂志通讯审稿人 Oncogene, PLOS Genetics, PLOS ONE, Scientific Reports, Gene Chromosomes and Cancer, International J. of Cancer