

金天博个人情况简介

金天博，男，1973年8月出生，中共党员，法医学博士，美国布朗大学医学博士后，教授，研究生导师。

主持国家自然科学基金2项，国家“863”计划课题组副组长1项，国家博士后基金4项。

发表第一作者和主要通讯作者SCI文章36篇，总影响因子110分。

获省部级科技进步二等奖2项（分别排名1和3）。

其它：省部级重点实验室副主任，中组部西部之光访问学者。

个人简历

本人概况

姓名：金天博 出生年月：1973 年 8 月
性别：男 政治面目：中共党员
民族：汉族 学历(学位)：博士
专业：群体遗传学、药物基因组学、复杂疾病遗传分子机制研究
Email Address: jintianbo@gmail.com



教育背景

教育时间	学校及专业	取得学历
1992 年-1997 年	西安医科大学法医学院法医学专业	法医学学士学位
1999 年-2002 年	西安交通大学医学院法医学专业	法医学硕士学位
2002 年-2005 年	西安交通大学医学院法医学专业	法医学博士学位

工作经历

工作时间	工作单位	任职
1997.07-2007.02	西安医科大学法医学院	助教，讲师
2007.02-2008.01	美国布朗大学医学院	医学博士后
2008.02-2009.01	美国密苏里堪萨斯城市大学医学院	生物信息学博士后
2009.12-2012.04	西北大学生命科学学院	生物学博士后
2012.06-2019.04	西藏民族大学医学部基础医学院	副教授，研究生导师
2019.05- 至今	西藏民族大学医学部基础医学院	教授，研究生导师

学术任职

任成员单位	职务
陕西省基因组与健康学会	副理事长
西安欧美同学会生物医药专业委员会	副会长兼秘书长
西藏自治区高原相关疾病分子遗传机制与干预研究重点实验室	副主任



奖励情况

时间	奖励名称及级别	奖励项目	身份
2019 年	西藏自治区科学技术奖二等奖	西藏地区药物基因组遗传结构研究	第一完成人
2016 年	陕西省高等学校科学技术奖二等奖	脑胶质瘤个体化治疗中疗效预测分子标志物研究	第一完成人
2014 年	西藏自治区科学技术奖二等奖	西藏高原民族 mtDNA 多态性与高原适应的关系	第三完成人

主要基金情况

项目级别	项目名称	编号	状态	身份
国家自然科学基金项目	CYP450 基因家族低氧适应 相关甲基化位点筛选及表 观遗传学机制研究	31760312	在研	课题负责人
国家自然科学基金项目	大骨节病分子流行病学研究	81560516	在研	课题负责人
国家博士后特别资助项目	《脑胶质瘤个体化治疗中疗 效预测分子标志物研究》一项	2013T60886	结题	课题负责人
国家博士后基金面上项目	《脑胶质瘤个性化治疗中疗效 预测分子标志物研究》一项	2012M521798	结题	课题负责人
国家博士后基金面上项目	《中国主要民族药物基因组学 相关基因遗传差异研究》一项	201104634	结题	课题负责人
国家博士后基金面上项目	《中国汉族、藏族细胞色素酶 (CYP450) 基因遗传差异研 究》一项，项目编号	20100471628	结题	课题负责人
国家外专局引进国外 技术、管理人才项目	药物代谢 P450 酶相关试剂 和药物筛选平台的产业化开发	RJZ20116101002	结题	课题负责人
国家高科发展计划 (863)	“常见重大疾病全基因组关联 分析和药物基因组学研究” 项目“开发和完善药物基因 组学研究综合技术系统”课题	2009AA022710	结题	课题副组长



发表论文列表

1. Ma H, He Y, Bai M, Zhu L, He X, Wang L, Jin T. [The genetic polymorphisms of ZC3HC1 and SMARCA4 are associated with hypertension risk.](#) Mol Genet Genomic Med. 2019 Nov;7(11):e942. doi: 10.1002/mgg3.942. Epub 2019 Sep 10. PubMed PMID: 31507094; PubMed Central PMCID: PMC6825853.—**2.448** (通讯作者)
2. Wang Y, Zhang Y, Sun Y, Wu J, Chang J, Xiong Z, Niu F, Gu S, Jin T. [Association between ACYP2 polymorphisms and the risk of renal cell cancer.](#) Mol Genet Genomic Med. 2019 Nov;7(11):e966. doi: 10.1002/mgg3.966. Epub 2019 Sep 5. PubMed PMID: 31487124; PubMed Central PMCID: PMC6825851.—**2.448** (通讯作者)
3. Liu J, Yang Y, Li H, Liu Y, Sun Y, Wu J, Xiong Z, Jin T. [IL1R2 Polymorphisms are Associated with an Increased Risk of Esophageal Cancer.](#) Curr Mol Med. 2019 Oct 24;. doi: 10.2174/1566524019666191025091204. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31744444.—**2.196** (通讯作者)
4. Li Y, Sun Y, Yang Q, Wu J, Xiong Z, Li S, Jin T. [Variants in COL6A3 gene influence susceptibility to esophageal cancer in the Chinese population.](#) Cancer Genet. 2019 Oct;238:23-30. doi: 10.1016/j.cancergen.2019.07.003. Epub 2019 Jul 13. PubMed PMID: 31425922.—**3.105** (通讯作者)
5. Wang B, Wang Y, Wang L, He X, He Y, Bai M, Zhu L, Zheng J, Yuan D, Jin T. [The role of FOXO3 polymorphisms in susceptibility to tuberculosis in a Chinese population.](#) Mol Genet Genomic Med. 2019 Aug;7(8):e770. doi: 10.1002/mgg3.770. Epub 2019 Jun 26. PubMed PMID: 31241240; PubMed Central PMCID: PMC6687658.—**2.448** (通讯作者)
6. Wang L, Zhao W, Hong J, Niu F, Li J, Zhang S, Jin T. [Association between IL1B gene and cervical cancer susceptibility in Chinese Uygur Population: A Case-Control study.](#) Mol Genet Genomic Med. 2019 Aug;7(8):e779. doi: 10.1002/mgg3.779. Epub 2019 Jun 20. PubMed PMID: 31222982; PubMed Central PMCID: PMC6687630.—**2.448** (通讯作者)
7. Zhao W, Niu F, Xie Z, Yan M, Li J, Zhang Y, Chen J, Liu Q, Jin T. [Assessment of the association between ACYP2 and laryngeal squamous cell carcinoma risk in Chinese males.](#) Mol Genet Genomic Med. 2019 Jul;7(7):e00731. doi: 10.1002/mgg3.731. Epub 2019 May 29. PubMed PMID: 31140742; PubMed Central PMCID: PMC6625106.—**2.448** (通讯作者)
8. Yang Y, Yuan S, Che M, Jing H, Yuan L, Dong K, Jin T. [Genetic analysis of the relation between IL2RA/IL2RB and rheumatoid arthritis risk.](#) Mol Genet Genomic Med. 2019 Jul;7(7):e00754. doi: 10.1002/mgg3.754. Epub 2019 May 27. PubMed PMID: 31134763; PubMed Central PMCID: PMC6625105.—**2.448** (通讯作者)
9. Zhao W, Liu X, Yu Z, Xiong Z, Wu J, Sun Y, Niu F, Liu J, Jin T. [Associations between polymorphisms of the ACYP2 gene and Liver cancer risk: A case-control study and](#)



- meta-analysis. Mol Genet Genomic Med. 2019 Jul;7(7):e00716. doi: 10.1002/mgg3.716. Epub 2019 May 23. PubMed PMID: 31124313; PubMed Central PMCID: PMC6625101.—**2.448** (通讯作者)
10. He X, Bai M, Liu M, Wang L, He Y, Rong H, Yuan D, Jin T. Genetic variants in the ITPR2 gene are associated with Kashin-Beck Disease in Tibetan. Mol Genet Genomic Med. 2019 Jul;7(7):e00715. doi: 10.1002/mgg3.715. Epub 2019 May 7. PubMed PMID: 31066235; PubMed Central PMCID: PMC6625103.—**2.448** (通讯作者)
11. Wu J, Zhang W, Cai J, Huang S, Niu F, Zhang Y, Bao S, Jin T. Influence of IL-1R2 polymorphisms on endometrial cancer susceptibility in the Chinese Han population. Mol Genet Genomic Med. 2019 May;7(5):e650. doi: 10.1002/mgg3.650. Epub 2019 Mar 20. PubMed PMID: 30895748; PubMed Central PMCID: PMC6503006.—**2.448** (通讯作者)
12. Jin T, Zhang Y, Sun Y, Wu J, Xiong Z, Yang Z. IL-4 gene polymorphisms and their relation to steroid-induced osteonecrosis of the femoral head in Chinese population. Mol Genet Genomic Med. 2019 Mar;7(3):e563. doi: 10.1002/mgg3.563. Epub 2019 Jan 29. PubMed PMID: 30697966; PubMed Central PMCID: PMC6418349.—**2.448** (第一作者)
13. Jin T, Zhu L, Bai M, He X, Wang L, Yuan D, Li S, He Y. Association between the IL1R2 rs2072472 polymorphism and high-altitude pulmonary edema risk. Mol Genet Genomic Med. 2019 Mar;7(3):e542. doi: 10.1002/mgg3.542. Epub 2019 Jan 22. PubMed PMID: 30672138; PubMed Central PMCID: PMC6418374.—**2.448** (第一作者)
14. Niu F, Wang T, Li J, Yan M, Li D, Li B, Jin T. The impact of genetic variants in IL1R2 on cervical cancer risk among Uygur females from China: A case-control study. Mol Genet Genomic Med. 2019 Jan;7(1):e00516. doi: 10.1002/mgg3.516. Epub 2018 Nov 20. PubMed PMID: 30460760; PubMed Central PMCID: PMC6382450.—**2.448** (通讯作者)
15. Bai M, Wang R, Zhu L, Li G, Yuan D, Wang L, Jin T. Age-related differences in limb fat-free mass and fat mass in healthy Chinese Adults. Sci Rep. 2018 May 22;8(1):8013. doi: 10.1038/s41598-018-25447-z. PubMed PMID: 29789646; PubMed Central PMCID: PMC5964094.—**4.122** (通讯作者)
16. Yan M, Li D, Zhao G, Li J, Niu F, Li B, Chen P, Jin T. Genetic polymorphisms of pharmacogenomic VIP variants in the Yi population from China. Gene. 2018 Mar 30;648:54-62. doi: 10.1016/j.gene.2018.01.040. Epub 2018 Jan 12. PubMed PMID: 29337087.—**2.984** (通讯作者)
17. Li J, Chen Z, Wang F, Ouyang Y, Zhang N, Yang M, Yan M, Zhu X, He X, Yuan D, Jin T. Polymorphisms of the TCF4 gene are associated with the risk of schizophrenia in the Han Chinese. Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2016 Dec;171(8):1006-1012. doi: 10.1002/ajmg.b.32449. Epub 2016 Apr 22. PubMed PMID:



27103199.—**3.391**（通讯作者）

18. Zhu X, Guo W, Ren G, He X, Hu Q, Zhang Y, Kang L, Yuan D, Jin T. [P2X7R Gene Polymorphisms are Associated with Increased Risk of Pulmonary Tuberculosis in the Tibetan Chinese Population.](#) Am J Trop Med Hyg. 2016 Nov 2;95(5):1016-1020. doi: 10.4269/ajtmh.16-0056. Epub 2016 Sep 26. PubMed PMID: 27672203; PubMed Central PMCID: PMC5094209.—**2.453**（通讯作者）
19. Hu Q, Chen Z, Liang G, Mo F, Zhang H, Xu S, Wang Y, Kang L, Jin T. [Vitamin D receptor gene associations with pulmonary tuberculosis in a Tibetan Chinese population.](#) BMC Infect Dis. 2016 Sep 5;16:469. doi: 10.1186/s12879-016-1699-4. PubMed PMID: 27595605; PubMed Central PMCID: PMC5011340.—**2.69**（通讯作者）
20. Jin T, Shi X, Wang L, Wang H, Feng T, Kang L. [Genetic polymorphisms of pharmacogenomic VIP variants in the Mongol of Northwestern China.](#) BMC Genet. 2016 May 28;17(1):70. doi: 10.1186/s12863-016-0379-0. PubMed PMID: 27233804; PubMed Central PMCID: PMC4884435.—**2.567**（第一作者）
21. He X, He N, Ren L, Ouyang Y, Zhang N, Ma Y, Yuan D, Kang L, Jin T. [Genetic polymorphisms analysis of CYP2D6 in the Uygur population.](#) BMC Genomics. 2016 May 26;17:409. doi: 10.1186/s12864-016-2719-x. PubMed PMID: 27228982; PubMed Central PMCID: PMC4882831.—**3.867**（通讯作者）
22. Ding Y, He P, He N, Li Q, Sun J, Yao J, Yi S, Xu H, Wu D, Wang X, Jin T. [Genetic polymorphisms of pharmacogenomic VIP variants in Li nationality of southern China.](#) Environ Toxicol Pharmacol. 2016 Mar;42:237-42. doi: 10.1016/j.etap.2016.02.003. Epub 2016 Feb 20. PubMed PMID: 26901752.—**3.292**（通讯作者）
23. Jin T, Geng T, He N, Shi X, Wang L, Yuan D, Kang L. [Genetic polymorphism analysis of the drug-metabolizing enzyme CYP2C9 in a Chinese Tibetan population.](#) Gene. 2015 Aug 10;567(2):196-200. doi: 10.1016/j.gene.2015.04.084. Epub 2015 May 6. PubMed PMID: 25958051.—**2.984**（第一作者）
24. Ding Y, Yang D, Zhou L, Xu J, Chen Y, He P, Yao J, Chen J, Niu H, Sun P, Jin T. [Variants in multiple genes polymorphism association analysis of COPD in the Chinese Li population.](#) Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2015;10:1455-63. doi: 10.2147/COPD.S86721. eCollection 2015. PubMed PMID: 26251585; PubMed Central PMCID: PMC4524388.—**3.046**（通讯作者）
25. An J, Zhao J, Zhang X, Ding R, Geng T, Feng T, Jin T. [Impact of multiple Alcohol Dehydrogenase gene polymorphisms on risk of laryngeal, esophageal, gastric and colorectal cancers in Chinese Han population.](#) Am J Cancer Res. 2015;5(8):2508-15. eCollection 2015. PubMed PMID: 26396927; PubMed Central PMCID: PMC4568787.—**5.177**（通讯作者）



26. Jin T, Wang Y, Li G, Du S, Yang H, Geng T, Hou P, Gong Y. [Analysis of difference of association between polymorphisms in the XRCC5, RPA3 and RTEL1 genes and glioma, astrocytoma and glioblastoma.](#) Am J Cancer Res. 2015;5(7):2294-300. eCollection 2015. PubMed PMID: 26328260; PubMed Central PMCID: PMC4548341.—**5.177** (第一作者)
27. Ding Y, Niu H, Yang H, Sun P, Chen Y, Duan M, Xu D, Xu J, Jin T. [EGLN2 and RNF150 genetic variants are associated with chronic obstructive pulmonary disease risk in the Chinese population.](#) Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2015;10:145-51. doi: 10.2147/COPD.S73031. eCollection 2015. PubMed PMID: 25609945; PubMed Central PMCID: PMC4298296.—**3.046** (通讯作者)
28. Ding Y, Yang D, Xun X, Wang Z, Sun P, Xu D, He P, Niu H, Jin T. [Association of genetic polymorphisms with chronic obstructive pulmonary disease in the Hainan population: a case-control study.](#) Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2015;10:7-13. doi: 10.2147/COPD.S73042. eCollection 2015. PubMed PMID: 25565795; PubMed Central PMCID: PMC4279605.—**3.046** (通讯作者)
29. Chao X, Zhou X, Zheng G, Dong C, Zhang W, Song X, Jin T. [Osthole induces G2/M cell cycle arrest and apoptosis in human hepatocellular carcinoma HepG2 cells.](#) Pharm Biol. 2014 May;52(5):544-50. doi: 10.3109/13880209.2013.850517. Epub 2013 Nov 15. PubMed PMID: 24236568.—**2.971** (通讯作者)
30. Jin T, Li X, Zhang J, Wang H, Geng T, Li G, Gao G, Chen C. [Genetic association between selected cytokine genes and glioblastoma in the Han Chinese population.](#) BMC Cancer. 2013 May 12;13:236. doi: 10.1186/1471-2407-13-236. PubMed PMID: 23663500; PubMed Central PMCID: PMC3655821.—**3.15** (第一作者)
31. Wang L, Ren Y, Shi X, Yuan D, Liu K, Geng T, Li G, Kang L, Jin TB. The population genetics of pharmacogenomics VIP variants in the Sherpa population. Drug Metab Pharmacokinet. 2016 Feb;31(1):82-89. doi: 10.1016/j.dmpk.2015.11.007. Epub 2015 Dec 11. PMID: 26825850.—**3.046** (通讯作者)
32. Jin TB, Ren Y, Shi X, Jiri M, He N, Feng T, Yuan D, Kang L. Genetic variations in the CLNK gene and ZNF518B gene are associated with gout in case-control sample sets. Rheumatol Int. 2015 Jul;35(7):1141-7. doi: 10.1007/s00296-015-3215-3. Epub 2015 Jan 17. PMID: 25591661.—**2.2** (第一作者)
33. Jin TB, Li XL, Yang H, Jiri M, Shi XG, Yuan DY, Kang LL, Li SQ. Association of polymorphisms in FLT3, EGFR, ALOX5, and NEIL3 with glioblastoma in the Han Chinese population. Med Oncol. 2013 Dec;30(4):718. doi: 10.1007/s12032-013-0718-1. Epub 2013 Sep 5. PMID: 24005813.—**2.834** (第一作者)
34. Jin TB, Ma LF, Zhang JY, Yuan DY, Sun Q, Zong TY, Geng TT, Cui YL, Kang LL, Chen C. Polymorphisms and phenotypic analysis of cytochrome P450 2D6 in the Tibetan population. Gene. 2013 Sep 15;527(1):360-5. doi: 10.1016/j.gene.2013.03.110. Epub 2013 May 3. PMID: 23644254.—**2.984** (第一作者)

