

张秋实

张秋实，男，1980年生，工学博士，高级实验师，硕士研究生导师，现任计算机学院IT实训中心主任。主要从事生物信息学、大数据挖掘、电力信息安全等方向研究。近五年，发表学术论文6篇，SCI论文3篇，会议论文3篇，获得国际学术会议论文 Best Poster Award (1st Place) 1次；参与获得吉林省科技进步三等奖2项；参与国家自然科学基金项目2项，中央高校基本科研业务费面向国际学术前沿支持计划项目1项。

一、人物履历

学习经历：

1999.09-2003.07 长春工业大学 电气与电子工程学院 电气工程及其自动化专业，工学学士

2004.09-2007.06 长春工业大学 电气与电子工程学院 检测技术与自动化装置专业，工学硕士

2013.09-2019.03 哈尔滨工程大学 自动化学院 控制科学与工程专业，工学博士

工作经历：

2007.07-2010.07 东北电力大学 助理实验师

2010.07-2019.12 东北电力大学 实验师

2019.12- 现在 东北电力大学 高级实验师

二、研究方向：

生物信息学、大数据挖掘、电力信息安全。

三、近五年发表论文：

期刊论文：

- [1] Jin Li, **Qiushi Zhang**, Feng Chen, Xianglian Meng, Wenjie Liu, Dandan Chen, Jingwen Yan, Sungeun Kim, Lei Wang, Weixing Feng, Andrew J. Saykin, Hong Liang, Li Shen, and for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Genome-wide association and interaction studies of CSF T-tau/A β 42 ratio in ADNI cohort[J]. Neurobiology of Aging, 2017, (57) :247.e1-247.e8 (SCI 一区: 000406296500025, 影响因子 5.117)

- [2] Jin Li, **Qiushi Zhang**, Feng Chen, Jingwen Yan, Sungeun Kim, Lei Wang, Weixing Feng, Andrew J. Saykin, Hong Liang, Li Shen. Genetic interactions explain variance in cingulate amyloid burden: an AV-45 PET genome-wide association and interaction study in the ADNI cohort. *Biomed Research International*[J], 2015, 647389 (SCI 二区: 000361209400001, 影响因子 2.58)
- [3] Wang Cong, Xianglian Meng, Jin Li, **Qiushi Zhang**, Feng Chen, Wenjie Liu, Ying Wang, Sipu Cheng, Xiaohui Yao, Jingwen Yan, Sungeun Kim, Andrew J. Saykin, Hong Liang, Li Shen, and for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Genome-wide network-based pathway analysis of CSF t-tau/A β 1-42 ratio in the ADNI cohort[J]. *Bmc Genomics*, 2017, 18 (1) 421 (SCI 一区: 000404075600006, 影响因子 3.729)

会议论文:

- [1] **Zhang Q***, Li J, Chen F, Yan J, Kim S, Wang L, Feng W, Saykin AJ, Liang H, Shen L, and for the ADNI. (2015) Genome-wide interaction study of amyloid imaging phenotypes in the ADNI cohort. IIGC'15: 11th International Imaging Genetics Conference, Irvine, CA, Jan 17-18, 2015. (**Best Poster Award, 1st Place**)
- [2] **Zhang Qiushi***, Li Jin, Chen Dandan. A novel method based on linear regression model for identify the sensitivity of quantitative trait in ADNI cohort. ICVISP 2018: Proceedings of the 2nd International Conference on Vision, Image and Signal Processing, Aug 27, 2018. (EI: 20185106273279)
- [3] Liang H, **Zhang Q**, Meng X, Chen F, Yao X, Yan J, Kim S, Wang L, Feng W, Saykin AJ, Li J, Shen L, and for the ADNI. (2016) Genome-wide association and network analysis of the CSF biomarker T-tau in the ADNI cohort. IIGC'16: 12th International Imaging Genetics Conference, Irvine, CA, Jan 18-19, 2016.

四、科研项目

(1)AD 与 MCI 中单核苷酸多态性间交互作用与大脑影像表型的关联研究, 国家自然科学基金面上项目, 项目编号 61773134, 2018.01-2021.12, (项目参与人, 主要撰稿人, 排名 5)。

(2) 利用网络分析方法挖掘基于 AD 多模态影像表型的 GWAS 数据, 国家

自然科学基金青年项目，项目编号 61803117，2019.1-2021.12（项目参与者，排名 4）。

（3）基于复杂网络的脑影像遗传学方法研究. 中央高校基本科研业务费面向国际学术前沿支持计划项目，项目编号 HEUCFG201824，2018.5-2019.5（项目参与者，排名 4）。

五、科技奖励

（1）基于无线传感器网络的变电站开关柜状态监测关键技术研究及应用，吉林省科技进步三等奖，2018.11（2/8）

（2）高压输电线路铁塔防盗系统，吉林省科技进步三等奖，2016.11（5/8）

六、讲授课程

本科生课程：操作系统、微机原理与应用

七、联系方式

48526754@qq.com