金光弼介绍

**基础医学系**

金光弼，男，1963年4月生，朝鲜族，博士学历，副教授。

**简历**

**学习简历：**

1982/09-1987/07 吉林大学公共卫生学院 环境医学专业 学士

1989/09-1992/06 延边大医学院 卫生毒理学 硕士

1998/11-2003/05 日本东京大学医学部 医学 博士

**工作简历：**

1987/07-至今 延边大学医学院 预防医学教研室 助教/讲师/副教授

1996/11-1998/10 日本北里研究生临床研究部 研究员

2003/05-2004/01 日本东京大学医学部老年病学教研室 研究员

2004/01-2006/07 美国康尼狄格大学分子和细胞生物学系 博士后研究员

2006/07-2013/11 美国罗切斯特大学环境医学系 博士后研究员/研究助理教授

**承担的主要课程**：毒理学基础、卫生学

**所从事专业**：预防医学，毒理学

**研究方向：**免疫毒理学、分子毒理学

**社会兼职**

中国毒理学会，会员，2015/07

**教学方面**

**教研课题**

吉林省高等教育学会，JGJX2017D15，金光弼，以导师课题为载体提高预防医学本科生的创新思维和科研能力，2017/05-2019/05，自费，在研

**获奖**

第四届吉林省大学生生命科学创新实验大赛，2015/10，吉林省教育厅

第五届吉林省大学生生命科学创新实验大赛，2017/05，吉林省教育厅

**科研方面：**

**承担的科研项目（近五年）**

国家自然基金地区科学基金项目，81460503，主持人，树突状细胞在重金属诱导的自身免疫反应中的作用及机制的研究，2015/01-2018/12，45万，在研

吉林省科技厅科研项目，20150101207JC，主持人，环境污染物对过敏性哮喘的免疫反应的影响及机理的研究，2015/01-2017/12，10万，在研

**研究成果（近五年）**

**期刊论文**

1. 阙惠林，Prashansa Rai，吴楠，周淼，王明月，**金光弼**. 苯并a芘对小鼠脾细胞凋亡率的影响，延边大学医学学，2018，41(1): 1-4.
2. Boule LA, Burke CG, **Jin GB**, Lawrence BP. [Aryl hydrocarbon receptor signaling modulates antiviral immune responses: ligand metabolism rather than chemical source is the stronger predictor of outcome.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29379138) *Scientific Reports*（SCI），2018, 8 (1):1-15
3. **Jin GB**. Mercury modulates splenic immune cell proportion in mice. *Journal of Immunology*（SCI），2016, 196 (1) supplement 118.14.
4. Reilly EC, Martin KC, **Jin GB**, Yee M, O'Reilly MA, Lawrence BP. Neonatal hyperoxia leads to persistent alterations in NK responses to influenza A virus infection. *American Journal of Physiology-Lung Cellular and Molecular Physiology* (SCI). 2015,308 (1): 76-85.
5. **Jin GB**，Winans B，Martin KC，Paige Lawrence B. New insights into the role of the aryl hydrocarbon receptor in the function of CD11c+ cells during respiratory viral infection. *European Journal of Immunology*（SCI），2014,44 (6): 1685-1698.