**项目名称**：过敏体质的理论构建与实证研究

**主要完成人：**王琦，王济，李英帅，李玲孺，郑燕飞

**主要完成单位：**北京中医药大学

**提 名 者：**中华中医药学会

**提名意见：**

随着现代社会疾病谱的转变，过敏性疾病发生率逐渐升高，成为困扰人类健康的重要问题。北京中医药大学王琦教授等从中医体质学角度对过敏体质进行了理论构建和一系列实证研究。本项目深化了中医体质学内涵，为防治过敏性疾病提供了新思路。

项目主要发现点有：（1）首次从中医体质学角度阐述了过敏体质的概念与内涵，发现了变态反应疾病的发生与过敏体质有本质的联系。（2）首次建立过敏体质判定标准，形成特禀体质（过敏体质）诊断与表述依据。（3）首次从“遗传-环境”交互作用和“固有免疫-特异性免疫”桥梁的角度阐明了过敏体质的分子机制。（4）首次提出改善过敏体质是防治过敏疾病的关键，发现了中药能够改善过敏体质、提高治疗变态反应疾病的疗效。

该项目发表论文23篇，其中SCI收录1篇，出版论著1部，被引用3801次，她引2920次。项目提出的过敏体质理论为原创性理论，对过敏体质的理论构建与实证研究有明显的突破与创新。对于完善中医体质学理论体系、指导过敏性疾病防治具有重要的意义。

提名该项目为国家自然科学奖二等奖。

**项目简介**

本项目属于中医基础理论研究领域的重要内容之一。项目从中医体质学角度对过敏体质进行了理论构建和一系列实证研究。阐述了过敏体质的概念与内涵，对其表现特征、形成原因进行了表述。建立了过敏体质的判定标准，进行全国大样本流行病学调查，初步掌握了过敏体质的生理、心理特点、分布规律及易患疾病等。对过敏体质进行了基因组学和蛋白组学研究，发现其具有特定基因和蛋白的表达谱特征，对过敏体质外周血树突状细胞（DC）分离、培养，研究DCmRNA-LncRNA表达谱特征，并研究DNA启动子甲基化表观遗传调控在过敏体质人DC成熟机制中的作用。提出改善过敏体质是防治过敏疾病的关键，并研制调体药物“过敏康”。本项目深化了中医体质学内涵，为防治过敏性疾病提供了新思路。

**客观评价（论文引用情况）**

本项目发表论文23篇，其中SCI收录1篇，出版论著1部，被引用3801次，他引2920次。其中，“Modulation of antigen induced anaphylaxis inmice by a Traditional Chinese Medicine Formula,GuoMinKang.”一文被变态反应学权威期刊Allergy(IF7.36)引用。

**代表性论文专著目录**

[1]王琦，骆庆峰.过敏体质的概念、形成与调控原理.北京中医药大学学报，2004，27（2）：6-8

[2]王琦. 9种基本中医体质类型的分类及其诊断表述依据，北京中医药大学学报，2005，28（4）：1-8

[3]王琦 主编. 中医体质学，北京：中国医药科技出版社，1995.

[4]Xiu-Min Li, Qian-Fei Wang, Brian Schofield, Jie Lin, Shau-Ku Huang, and Qi Wang. Modulation of antigen induced anaphylaxis in mice by a Traditional Chinese Medicine Formula, Guo Min Kang. The American Journal of Chinese Medicine, 2009, 37:1-13.

[5] 王济，李英帅，李玲孺，等. 9种中医体质类型的基因组学研究. 中华中医药杂志，2014,29（12）：3871-3873.

[6] 王济，李玲孺，李英帅，等. 树突状细胞成熟及其表观遗传调节理论在中医

特禀体质（过敏体质）研究中的应用. 中华中医药杂志，2014,29（3）：683-685.

[7] 郑燕飞，王济，李玲孺，等. 基于中医体质理论的脱敏止嚏汤对变应性鼻炎Th1 /Th2 平衡调控机制探讨. 中华中医药学刊，2014,32（8）：1875-1876

[8]李玲孺，张惠敏，王济，等.王琦辨体－辨病－辨证治疗过敏性疾病经验. 中医杂志,2012,53(20): 1720-1723.

**主要完成人情况**

王琦，排名第1，教授，工作单位：北京中医药大学中医学院，完成单位：北京中医药大学，项目总体策划组织者，主要贡献人，从中医体质学角度阐述了过敏体质的概念与内涵；建立了过敏体质的判定标准，组织全国大样本流行病学调查，初步掌握了过敏体质的生理、心理特点、分布规律及易患疾病等；提出改善过敏体质是防治过敏疾病的关键，并研制调体药物“过敏康”。

王济，排名第2，副主任医师，工作单位：北京中医药大学中医学院，完成单位：北京中医药大学，主要负责过敏体质基因组学研究、外周血树突状细胞研究，发现过敏体质人树突状细胞成熟前后的特点及mRNA-LncRNA表达、蛋白芯片表达特征，以及中药过敏康调体干预前后的比较研究。

李英帅，排名第3，副研究员，工作单位：北京中医药大学中医学院，完成单位：北京中医药大学，主要负责过敏体质的流行病学调查。

李玲孺，排名第4，副研究员，工作单位：北京中医药大学中医学院，完成单位：北京中医药大学，主要负责中药调节过敏体质防治过敏疾病的临床研究，发现中药能够改善过敏体质、提高治疗变态反应疾病的疗效。

郑燕飞，排名第5，讲师，工作单位：北京中医药大学中医学院，完成单位：北京中医药大学，主要负责中药调节过敏体质防治过敏疾病的临床研究，发现中药能够改善过敏体质、提高治疗变态反应疾病的疗效。

**完成人合作关系说明**

1. 王琦（第1完成人）、王济（第2完成人）

由第1完成人牵头，开展过敏体质科研基金申报和基因组学、树突状细胞功能研究实验。

1. 王琦（第1完成人）、李英帅（第3完成人）

由第1完成人牵头，开展全国范围大样本流调。收集并整理过敏体质人群生理、心理特点、分布规律及易患疾病等资料。

3. 王琦（第1完成人）、李玲孺（第4完成人）、郑燕飞（第5完成人）

由第1完成人牵头，研制调理过敏体质方剂“过敏康”，对其进行临床效果评价和作用机理研究，