

## 李国平



职 称：                    教 授  
学 历：                    医学博士、博士研究生导师  
电子邮箱：                lzl@163.com  
联系电话：                18982791605

职 务：                    泸州医学院附属医院炎症与变  
                                态反应实验室主任  
                                泸州医学院附属医院呼吸内科  
                                内一主任

四川省有突出贡献专家、四川省卫生厅学术和技术带头人、四川省学术和技术带头人后备人选、British Journal of Pharmacology, 中华医学英文版等杂志的审稿专家。四川省呼吸专委会副主任委员, 四川省变态反应专委会常委。国家自然科学基金评审专家。

### 一、主要学历和工作经历：

1987.09-1992.06, 泸州医学院医疗系, 大学本科(学士);  
1992.07-1997.05, 泸州医学院附属医院呼吸科, 住院医师;  
1997.06-1999.08, 泸州医学院附属医院呼吸科, 主治医师;  
1999.09-2002.06, 泸州医学院内科学专业硕士研究生(硕士);  
2002.09-2005.07, 广州医学院, 广州呼吸疾病研究所呼吸内科学博士研究生(博士);  
2005.08-2006.12, 泸州医学院第一附属医院呼吸科, 副主任医师;  
2006.12-2008.02, 泸州医学院第一附属医院呼吸科, 主任医师, 副主任;  
2008.03-2008.07, 四川外国语大学, 英语培训;  
2008.08-至今, 泸州医学院第一附属医院呼吸科, 主任医师, 主任;  
2010.06-2011.06, 美国 University of North Dakota, 访问学者。

### 二、从事专业技术情况：

从事临床医疗、教学, 擅长于呼吸系统疾病的诊治, 特别是在慢性咳嗽与支气管哮喘的诊治方面有较深造诣; 同时在慢性阻塞性肺病、肺心病、呼吸衰竭、呼吸系统感染、胸膜疾病的诊治方面有丰富的临床经验; 开展变态反应呼吸病的病因诊断和治疗, 呼吸介入病学、呼吸肿瘤局部治疗—腔内化疗、肿瘤切除与气道再通, 良性气道狭窄的治疗(球囊扩张)、支架置入, 胸腔镜诊治胸膜疾病等新

技术新疗法 10 多项,具有较强的临床工作与科室管理能力。2006 年开始担任呼吸内科副主任,2007 年组建炎症与变态反应疾病实验室,为学科发展做出了重大贡献(四川省重点学科),近 3 年无医疗事故、投诉和赔偿,呼吸内科连续 2 年(06-07)被四川省医学会授予先进集体称号,2010 年开始主持呼吸内科工作。目前为国家临床药物试验机构和省重点学科,四川省重点学科。

主要从事呼吸系统疾病炎症与免疫学临床与基础研究,取得了突出成绩,参与了《屋尘螨纳米疫苗的研制与产业化》(国家八六三计划)与国家自然科学基金(No. 30271226、30260101),中华医学会与美国 NIH 等科研课题。发表科研论文 40 余篇,其中 SCI 与 mediline 收录 20 篇,获得 2005 年四川省科技进步奖二等奖(为第一完成人)。2010 年广东省科进步一等奖(第 7),2012 教育部科技进步二等奖。2013 年四川省科技进步三等奖(为第一完成人)。参与《临床呼吸病学》和《基础变态反应学》专著的编写工作。在美国学习期间科研能力进一步加强,取得较好研究成果。目前承担国家自然科学基金《Lyn 介导的信号途径对哮喘气道粘液高分泌的分子机制研究》研究项目。

### 三、几年发表的主要论文情况:

- 1、Vitamin C Mitigates Oxidative Stress and Tumor Necrosis Factor-Alpha in Severe Community-Acquired Pneumonia and LPS-Induced Macrophages. Mediators of Inflammation, 2014;2014:426740. Epub 2014 Sep 1 通信作者.
- 2、25-hydroxyvitamin D3-deficiency enhances oxidative stress and corticosteroid resistance in severe asthma exacerbation. Plos one 通信作者. 已接受.
- 3、Li G, Fox J 3rd, Liu Z, Liu J, Gao GF, Jin Y, Gao H, Wu M. Lyn Mitigates Mouse Airway Remodeling by Downregulating the TGF- $\beta$  3 Isoform in House Dust Mite Models. J Immunol 2013;191(11):5359-5370.
- 4、Peng Wang<sup>†</sup>, Xiaoyun Wang, Xiaoqiong Yang, Zhigang Liu, Min Wu and Guoping Li\* (通讯作者). Budesonide suppresses pulmonary antibacterial host defense by down-regulating cathelicidin-4 related antimicrobial peptide in allergic inflammation mice and in lung epithelial cells. BMC Immunology. 2013, 14(7): 1-9
- 5、[Yuan K](#), [Huang C](#), [Fox J](#), [Gaid M](#), [Weaver A](#), [Li G](#), [Singh BB](#), [Gao H](#), [Wu M](#)\*. Elevated Inflammatory Response in Caveolin-1-deficient Mice with

Pseudomonas aeruginosa Infection Is Mediated by STAT3 Protein and Nuclear Factor  $\kappa$ B (NF- $\kappa$ B). [J Biol Chem.](#) 2011; 286(24):21814-25. (SCI 5.33)

6、Guoping Li, MD; Kefei Yuan; Chunguang Yan; John Fox III; Madeleine Gaid; Wayne Breitwieser; Arvind Bansal; Huawei Zeng; Hongwei Gao; Min Wu, MD, PhD. 8-oxoguanine DNA Glycosylase 1-Deficiency Modifies Allergic Airway Inflammation by Regulating STAT6 and IL-4 in Cells and in Mice. [Free Radic Biol Med \(FRBM\)](#) . 2012; 52(2):392-401. (SCI 6.08)

7、[Wang X](#), [Yang Q](#), [Wang P](#), [Luo L](#), [Chen Z](#), [Liao B](#), [Li G](#). Derp2-mutant gene vaccine inhibits airway inflammation and up-regulates Toll-like receptor 9 in an allergic asthmatic mouse model. [Asian Pac J Allergy Immunol.](#) 2010; 28(4):287-93

8、Li GP, Liu ZG, Liao B, Zhong NS. Induction of Th1-type immune response by chitosan nanoparticles containing plasmid DNA encoding house dust mite allergen Der p 2 for oral vaccination in mice. *Cell Mol Immunol.* 2009 Feb;6(1):45-50

9、[Li J](#), [Luo L](#), [Wang X](#), [Liao B](#), [Li G](#). Inhibition of NF- $\kappa$ B expression and allergen-induced airway inflammation in a mouse allergic asthma model by Andrographolide . *Cell Mol Immunol.* 2009 Oct;6(5):381-5.

10、Li GP, Liao B. Allergen vaccine for in moderate and severe allergic asthmatics. *Expert Rev Vaccines.* 2007;6(1):25-28

11、[Li GP](#), [Liu ZG](#), [Qiu J](#), [Ran PX](#), [Zhong NS](#). DNA vaccine encoding Der p 2 allergen generates immunologic protection in recombinant Der p 2 allergen-induced allergic airway inflammation mice model. *Chinese Medical Journal.* 2005; 7:534-540.

12、Qiu J, Li GP, Liu ZG, Ran PX, Zhong NS.. DNA vaccine encoding Der p2 allergen down-regulates STAT6 expression in mouse model of allergen-induced allergic airway inflammation. *Chinese Medical Journal.* 2006;119(3):185-190

- 13、Li GP, Liu Z, Zhong N, Liao B, Xiong Y. Therapeutic effects of DNA vaccine on allergen-induced allergic airway inflammation in mouse model Cellular & Molecular Immunology. 2006; 3 (5): 379-384
- 14、Li GP, Liu Z, Zhong N, Liao B, Xiong Y. DNA vaccine encoding Der p 2 allergen generates immunologic protection in recombinant Der p 2 allergen-induced allergic airway inflammation mice model. [Chin Med J \(Engl\)](#). 2005 Apr 5;118(7):534-40.
- 15、[Li GP](#), [Liu Z](#), [Ran P](#), [Qiu J](#), [Zhong N](#). Activation of signal transducer and activator of transcription 5 (STAT5) in splenocytes proliferation of asthma mice induced by ovalbumin. Cellular & Molecular Immunology. 2004; 1 (6): 471-474.
- 16、[Li GP](#), [Liu Z](#), [Ran P](#), [Qiu J](#), [Zhong N](#). Changes of Signal transducers and activators of transcription (STAT5) in OVA induced splenocytes proliferation in asthma mouse model. ACTA Biochimica et biophysica sinica. 2004; 36(1):88.
- 17、李国平, 刘志刚, 钟南山. 重组 Derp2 变应原诱导小鼠变态反应气道炎症动物模型的建立. 中华微生物与免疫学杂志 2005; 7: 564-569.
- 18、李国平, 刘志刚, 钟南山. 支气管哮喘特异性免疫治疗与变应原疫苗的研究进展. 国外医学呼吸病分册 2004; 1: 34-37
- 19、李国平, 熊瑛, 刘志刚, 钟南山. 哮喘豚鼠气道上皮细胞信号转导子和转录活化子 1 表达及其对气道炎症的调控. 中华结核与呼吸病杂志 2004; 5: 306-310
- 20、李国平, 刘志刚, 邱劲, 冉丕鑫, 钟南山. 哮喘小鼠淋巴细胞增殖中信号转导子和转录活化子 5 的变化. 细胞与分子免疫学杂志 2004; 5: 611-614
21. 汤长文, 罗丽, 王鹏, 陈菊屏, 王孝芸, 李国平 (通讯作者). 甲泼尼龙对慢性咳嗽患者诱导痰巨噬细胞中 Toll 样受体 2 表达的影响. 中华结核和呼吸杂志 2011;2(34):123-128.

#### **四、主持和承担科研项目情况:**

- 1、国家自然科学基金: Lyn 介导的信号转导途径对哮喘气道高分泌的分子机制研究 (No. 81170032), 主持人;

2、国家自然科学基金：以纳米粒子为佐剂的屋尘螨疫苗免疫治疗的实验研究 (No. 30271226)，参与；

3、国家自然科学基金：屋尘螨变应原基因的克隆、表达及特性鉴定 (No. 30260101)，参与；

4、国家八六三计划：《尘螨纳米疫苗的研制及其产业化》No. 2002AA214011，(120 万元)，参与；

5、四川省杰出青年学科带头人培养计划：重组低过敏原性屋尘螨变应原在哮喘特异性免疫治疗中的作用机制研究，主持人；

6、四川省科技厅重点攻关项目：重组低过敏原性屋尘螨变应原突变体的应用基础与分子机理研究，主持人；

7、四川省人事厅学科带头人培养计划：慢性气道疾病诱导痰检测指标的筛选及其应用研究，主持人；

8、中华医学会基金：茶碱对类固醇低敏感型哮喘类固醇受体及呼吸阻抗的影响，主持人。

#### 五、获奖情况：

1. 2005 年“重组屋尘螨变应原与 DNA 疫苗在支气管哮喘抗原特异性免疫治疗的基础研究”获四川省科技进步二等奖（**第一完成人**）。

2. 《尘螨过敏原的基础研究与产业化》2009 广东省科技进步奖 1 等奖（刘志刚、冉丕鑫、李勤、钟南山、吉坤美、沙金、**李国平**、喻海琼、李靖、李盟、秦承学、黄海珍、刘晓宇、孙宝清、白羽）

3. 《过敏性疾病尘螨变应原的基础研究及其诊断试剂盒的研制》2010 年度江西省科学技术奖 1 等奖（：刘志刚，朱清仙，雷均平，吉坤美，刘晓宇，杨慧，黄海珍，**李国平**，国华，黄志坚）

4. 《尘螨过敏原诊断试剂和疫苗的研制及推广应用》2011 年教育部科技进步（推广类）二等奖（刘志刚、冉丕鑫、李勤、钟南山、吉坤美、沙金、**李国平**、喻海琼、李靖、李盟、秦承学、黄海珍、刘晓宇、孙宝清、白羽）

5 支气管哮喘临床防治 四川省科技进步三等奖 2013 **第一**

联系电话 18982791605 邮箱: lzlgp@163.com