



## 建设现代化强院 打造幸福省二医



首页 > 新闻中心 > 新闻动态 >

### 菜单导航

新闻动态

媒体聚焦

视频中心

科室新闻

### 快捷导航

医院简介

领导班子

新闻中心

公示公告

招标公告

医疗服务

科研教学

护理服务

党建工作

人才招聘

预约挂号

联系我们

科室介绍

专家介绍

医保专区

健康科普

院务公开

路线导航

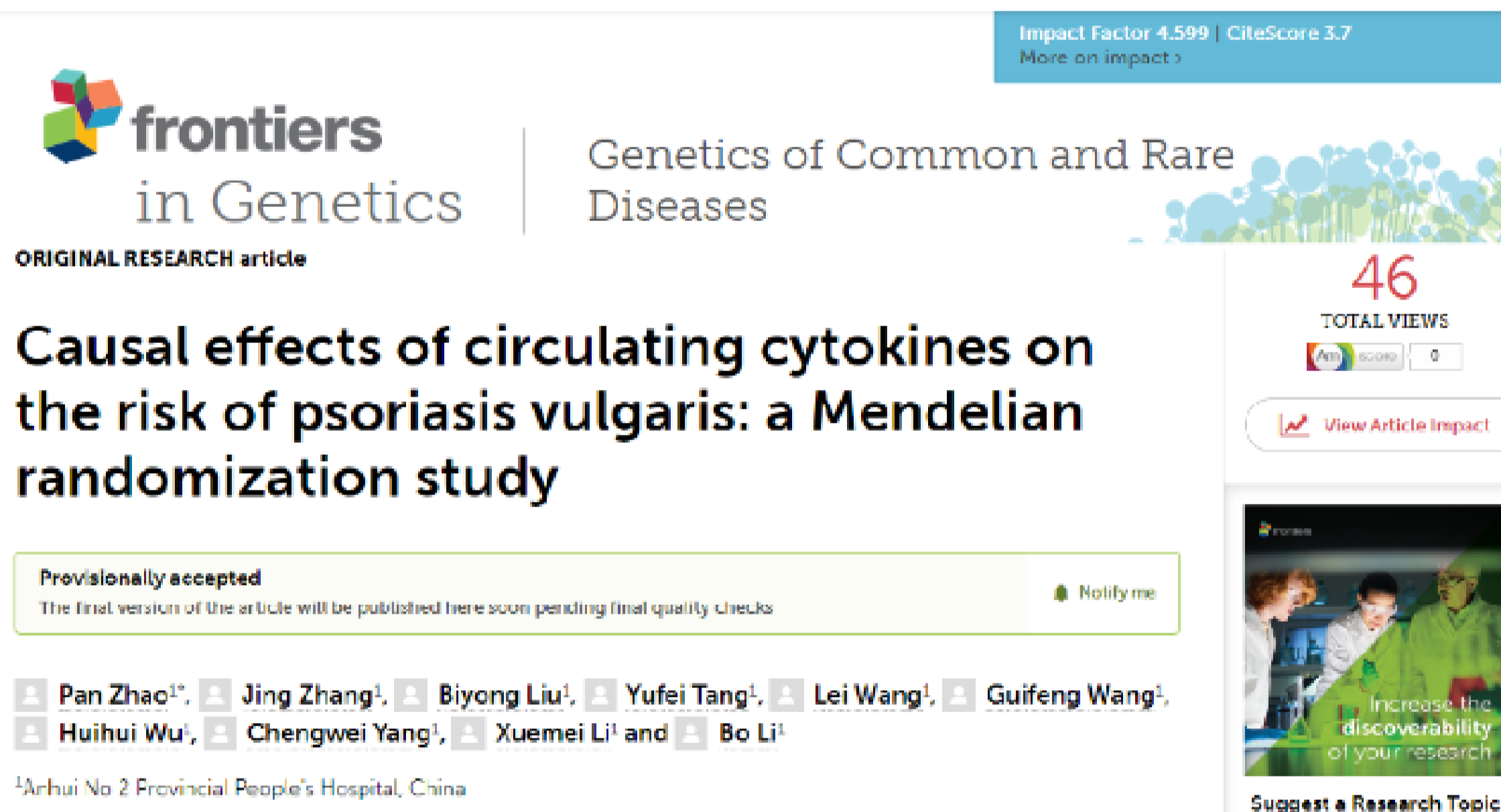
### 新闻动态

## 我院职业卫生实验室团队在《遗传学前沿》发表研究成果，为开展医学遗传检测项目奠定基础

发布时间：2022-06-10 10:13:26 点击：1524

近日，我院职业卫生实验室团队在期刊《Frontiers in Genetics》上在线发表题为《循环细胞因子对寻常型银屑病风险的因果影响：一项孟德尔随机化研究》（Causal effects of circulating cytokines on the risk of psoriasis vulgaris: a Mendelian randomization study）的研究论文。赵盼为该论文通讯作者和第一作者。

该研究应用8293人的细胞因子GWAS数据和来自UK biobank的399883人的寻常型银屑病GWAS数据，通过双样本孟德尔随机化方法分析了细胞因子对寻常型银屑病的因果效应。研究表明RANTES水平和寻常型银屑病风险之间存在潜在的因果关系。这一发现有助于确定银屑病预防和治疗的潜在靶点，更有助于加强研究人员对生物大数据挖掘并进行再利用，也为促进临床遗传病基因高效检测、提升我院诊疗和科研水平奠定了基础。



《Frontiers in Genetics》是遗传学领域的前沿杂志，影响因子为4.599，JCR类别Q2分区。生物信息学主要通过综合运用数学和信息科学等多领域的方法和统计工具对生物信息进行获取、加工、存储、分析和解释，来阐明大量生物数据所包含的生物学意义，其在实验成本、数据分析的规模、数据范围的广度、数据的完整性和数据分析的效率上远超普通的生物实验方法，是当今生命科学和自然科学的重大前沿领域之一，也是21世纪自然科学的核心领域之一。

职业卫生实验室从2016年开始加挂临床实验室，是我院的临床科研实验基地和重要的实验平台，以临床实用研究为主，兼顾基础和应用研究，可提供抗体检测、蛋白表达、细胞功能、生信分析、有毒化学物质及重金属分析与检测、染色体畸变分析等检测等科研服务。（文/图：职业卫生实验室）

上一篇：[加强融合，特色专科领跑医院发展](#)

下一篇：[绷紧责任弦 筑牢安全网——今冬明春安全生产大检查](#)

### 友情链接

[国家卫健委](#) | [安徽省人民政府](#) | [安徽省卫健委](#) | [安徽医学高等专科学校](#) | [健康报](#)



Copyright 2008-2018 ahs2y.com. All rights reserved

主院区：安徽省合肥市北二环杨山路1868号 邮编：230041 预约挂号电话：64272019 急诊电话：64286009 体检中心：64272108

举报邮箱：ahs2yjj@163.com 举报电话：64286067

黄山路院区：安徽省合肥市黄山路199号，临淮路院区：安徽省合肥市临淮路1号 皖公网安备 34019002600115号 明高软件 技术支持



满意度调查