

一、为 应 生教 新 求，激发 生 创新 力，
提 生培养 ，特制定本办法。

二、本办法 定 学术 文是在国家机构正式 定 国内、外正
期刊上公开发 ，旨在 作 学术 点、查 成果 学术
文 。 文分为国内学术刊物 文、国外学术刊物 文。具体 求如
下：

三、在国内、外公开发 学术期刊上发 学术 文，或在国内、
外正式出版 文 中发 文，正式学术刊物必 有国家出版
机构正式 定 国 标准 出版物 号（ISSN）。其中，国外学术
文 正 权威机构数据库收录。

四、国内 文以 刊为准， 在 、万方、 普 权威
数据库中检 到；国外 文以正式发 为准， 在 Web of Scinece、
Pubmed 数据库中检 到。

发、录 明、接受 件、校正版 PDF 或 Proof、版
发 、仅发 在杂志 所在 均不 作为 定依据。

五、发 文指 一作 （不含 作 ；SCI 含共同 一作 ）
刊 文，其余作 名次均不 作为 定依据，且 求与就 期
方向 关。

六、学术 文 一作 （SCI 含共同 一作 ） 单位必
是：南京中医 大学或南京中医 大学某学 / 属医 /实 室。参

时应提供 奖 书、 成果及其他 明 原件以供审核。

七、文 内容不包含 、方案、 、会 文。

八、 成果或奖 必 为在 期 以“南京中医 大学”
生 份取得。 时 为攻 士或博士 应培养 段期 发 或
得。具体时 根据不同奖、助学 实 情况 定。

九、已 于 并 得奖助学 成果或奖 ，不得 复
于 同一奖助学 。

十、发 在 我校 入 名单刊物中 学术成果，在刊物 出
名单前，不得参 。

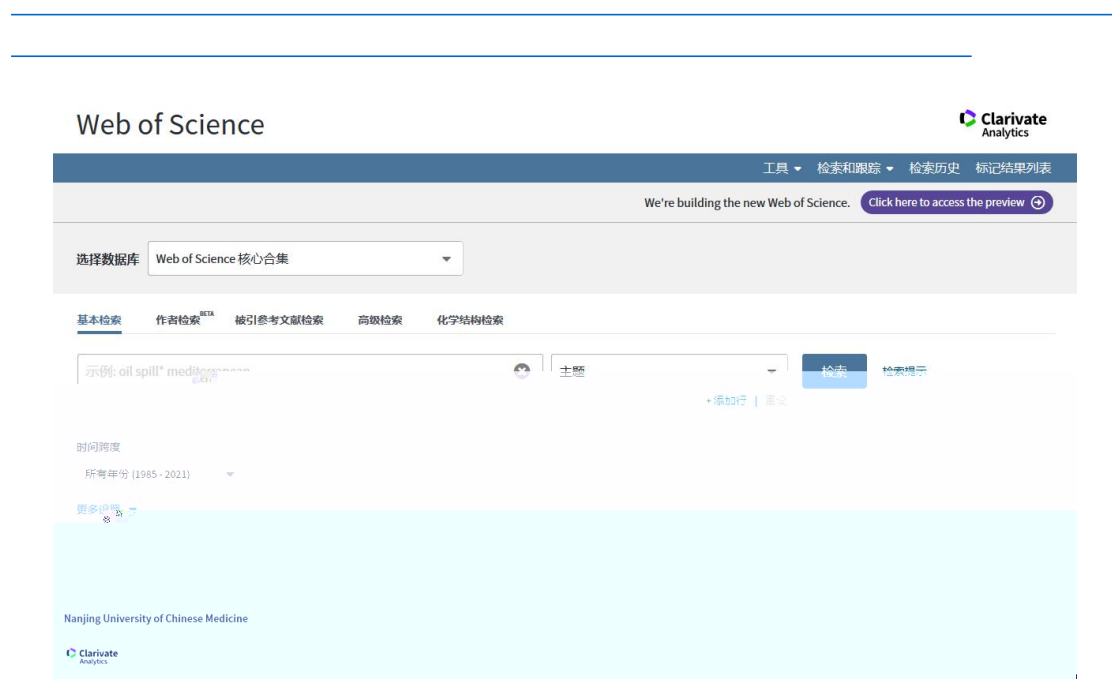
十一、本办法 于 生 校 及以上 关奖助学 。学业
奖学 中关于学术成果 定内容可 各培养单位参照本办法制定，
入本单位学业奖学 定 则。

十二、本办法 党委 生工作 。

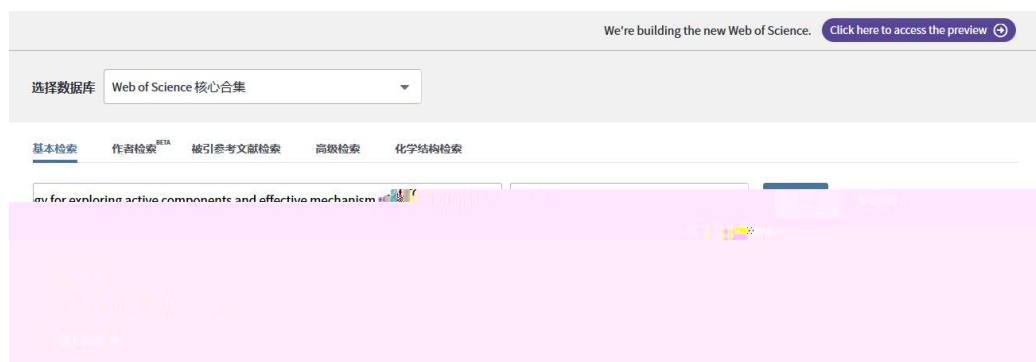
件 1+n- 68“

博士生和各培养单位可根据 Web of Science、Pubmed 查报已发 SCI 文信息，以 Web of Science 查为例，具体流 如下：

1. 入 Web of Science ，在 中 “ 择数据库 ” 一栏中 择 “Web of Science 核心合 ” （如下图所 ）：



2. 在标 栏 入 查 文 ，右 择标 并点击检 （如下图所 ）：



3. 点击 文查 文 情 （如下图所 ）：



4. 点击步 3 中 查 期刊影响因子 (impact factor)。SCI 期刊影响因子以文 发 当年为准，如发 当年影响因子未更新，则以前一年数值为准。(如下图所)：

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

查找全文 Endnote/Refman 全文选项 导出 添加标记结果列表

第 1 条, 共 1 条

Systems pharmacology reveals the mechanism of activity of Ge-Gen-Qin-Lian decoction against LPS-induced acute lung injury: A novel strategy for exploring active components and effective mechanism of TCM formulae

作者: Ding, ZH [Ding, Zhe] 1,2; Zhong, RX [Zhong, Rensheng] 1,2; Yang, YN [Yang, Yanni] 1,2; Xia, TY [Xia, Tianyi] 1,2; Wang, WJ [Wang, Wujing] 1,2; Wang, Y [Wang, Yi] 1; Kong, N [Kong, Na] 1; Luo, Y [Luo, Yan] 1; Li, SY [Li, Shuyuan] 1; Shang, LF [Shang, Lifeng] 1... 更多内容

PHARMACOLOGICAL RESEARCH
卷: 156
文献号: 104759
DOI: 10.1016/j.phrs.2020.104759
出版年: JUN 2020
文献类型: Article
查看期刊影响力

摘要
Acute lung injury (ALI), a severe and life-threatening inflammation of the lung, with high morbidity and mortality, underscoring the urgent need for novel treatments. Ge-Gen-Qin-Lian decoction (GQD), a classic Chinese herbal formula, has been widely used to treat intestine-related diseases in the clinic for centuries. In recent years, a growing number of studies have found that GQD has a favorable anti-inflammatory effect. With the further study on the viscera microbiota, the link between the lungs and the gut-gut lung axis has been established. Based on the theory of the gut-lung axis, we used systems pharmacology to explore the effects and mechanisms of GQD treatment in ALI. Hypothesizing that GQD inhibits ALI progression, we used the experimental model of lipopolysaccharide (LPS)-induced ALI in Balb/c mice to evaluate the therapeutic potential of GQD. Our results showed that GQD exerted protective effects against LPS-induced ALI by reducing pulmonary edema and microvascular permeability. Meanwhile, GQD can downregulate the expression of LPS-induced TNF- α , IL-1 β , and IL-6 in lung tissue, bronchoalveolar lavage fluid (BALF), and serum. To further understand the molecular mechanism of GQD in the treatment of ALI, we used the network pharmacology to predict the disease targets of the active components of GQD. Lung tissue and serum samples of the mice were separately analyzed by transcriptomics and metabolomics. KEGG pathway analysis of network pharmacology and transcriptomics indicated that PI3K/Akt signaling pathway was significantly enriched, suggesting that it may be the main regulatory pathway for GQD treatment of ALI. By immunohistochemical analysis and apoptosis detection, it was verified that GQD can inhibit ALI apoptosis through PI3K/Akt signaling pathway. Then, we used the PI3K inhibitor LY294002 to block the PI3K/Akt signaling pathway, and reversely verified that the PI3K/Akt signaling pathway is the main pathway of GQD anti-ALI. In addition, differential metabolites in mice serum samples indicate that GQD can inhibit the inflammatory process of ALI by reversing the imbalance of energy metabolism. Our study showed that GQD did have a better therapeutic effect on ALI, and initially elucidated its molecular mechanism. Thus, GQD could be exploited to develop novel therapeutics for ALI. Moreover, our study also provides a novel strategy to explore active components and effective mechanism of TCM formula combined with TCM theory to treat ALI.

引文网络
在 Web of Science 核心合集中
2
被引频次
创建引文网络
全部被引频次计数
2 / 所有数据集
查看被引频次
72
引用的参考文献
查看相关记录

新增功能: 您可能感兴趣...
Systems pharmacology reveals the mechanism of activity of Ge-Gen-Qin-Lian decoction against LPS-induced acute lung injury. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE (2020)
Antibacterial and Anti-inflammatory Activities of *Strobilomyces sinensis* and Its Main Constituents. EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE (2016)

PHARMACOLOGICAL RESEARCH

impact factor

5.893 5.631

2019 5年

| | | |
|-------------------------|--------|-------|
| JCR®类别 | 类别中的排序 | JCR分区 |
| PHARMACOLOGY & PHARMACY | 19/271 | Q1 |

出版商
ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 24-28 OVAL RD, LONDON NW1 7DX, ENGLAND

ISSN: 1043-6618

研究领域
Pharmacology & Pharmacy

关闭窗口

注意:

(1) 学生提交步 3 文情 (在 截图和 版明 材料中标注出 一作、一作 信单位、杂志名、发时, 如一 无法完全截图可分成两) 以及步 4 期刊影响因子情 (与步 3 中 杂志名 一)。学生截图 3 和 4 打印标注后本人和导师在 版左上方 字、培养单位审核, 其它 材料一

并提交。

(2) 提：步 3 中 查 文献 型必 为 Article。
Review ()、Protocol (方案)、 、会 文 型 文献均
不 入 奖。