

# 《高等药学教育研究》2022 年投稿须知

《高等药学教育研究》杂志原名《药学教育研究通讯》，于 1983 年创刊。1986 年更名为《高等药学教育研究》，它是由沈阳药科大学主办的高等药学教育研究类季刊，本刊主要以药学教育工作者、药学研究人员、药师、政府部门工作人员等为主要读者，旨在探讨药学发展教育规律、研究药学教育理论、发表药学教育改革成果、结合实际介绍药学教育的先进经验、促进药学教育研究成果及有关信息的集中、快速、广泛的传播与交流，进而不断推动药学教育研究工作的深入、广泛开展。

本刊力求突出思想性、创新性、学术性、前瞻性和实用性，在药学教育改革中起到宣传、引导、咨询、服务、借鉴、交流的作用。主要设有：教育研究、学科与课程建设、素质教育、实践教学、教学服务、教学管理、现代教育技术、高职教育、继续教育、学生教育管理、教师队伍建设、调研与评估、国外教育、药学史、综合信息等栏目。本刊具有内容丰富、形式新颖、信息容量大的特点，欢迎各位老师积极撰稿。

## 1 投稿注意事项

a. 作者单位应对稿件的真实性、保密性、无一稿两投、无属名纠纷负责。若属基金资助、国家攻关项目、或获得科技成果奖、参加国际学术会议者，请注明。

b. 文稿应数据可靠，论点明确，结构严谨，文理通顺。复制度不得超过 15%。

c. 一般研究论文署名不得超过 6 人，限 3 个单位；综述不得超过 3 人，限 2 个单位。作者单位写至所在校的院（系）部，并注明其所在省、市及邮编。论文一经投稿，原则上不得再加名、改名。

d. 需作者修改的稿件，请按规定时间及时返回，否则将被视为放弃发表。

## 2 撰写项目与顺序

### 文章撰写项目及顺序为：

中文标题

作者姓名

作者工作单位、工作单位所在省市及邮编

中文摘要

中文关键词

中图分类号

文献标志码

正文

参考文献

英文标题

英文作者姓名

作者工作单位、工作单位所在地、邮编及国别的英文

英文摘要

英文关键词

**篇首页地脚处依次排列：**

收稿日期

基金项目

作者简介

### **3 撰稿要求与规范**

#### **3.1 文题**

尽可能不用缩略词和代号，不用“...的研究”等非特定词。中文标题不超过 25 个汉字，英文标题应与中文标题一致。

#### **3.2 署名**

单位名称要写全称。如果作者分属不同单位，使用上标数字标示作者所属单位序号。

示例（请注意标点）：

张 英<sup>1</sup>, 王晓兰<sup>1</sup>, 李卫华<sup>2</sup>

(1. 沈阳药科大学 药学院, 辽宁 沈阳 110016; 2. 东北制药集团公司, 辽宁 沈阳 110032)

ZHANG Ying<sup>1</sup>, WANG Xiaolan<sup>1</sup>, LI Weihua<sup>2</sup>

(1. *School of Pharmacy, Shenyang Pharmaceutical University, Shenyang 110016, China;*

*2. Northeast Pharmaceutical Group Company, Shenyang 110032, China)*

#### **3.3 摘要**

要求与论文同等量的信息，且数据与正文数据吻合，中文摘要字数约 300 字。英文摘要应与中文摘要相对应，可更详细些。采用第三人称表述，不使用“本文”等作为主语。

#### **3.4 关键词**

3~8 个，至少 3 个，每词间用分号“;”相隔，中英文关键词应一一对应，不采用缩写。关键词不应以短语的形式给出，可采取组配的形式。如 fingerprint of traditional Chinese medicine（中药指

纹图谱)应改为 traditional Chinese medicine (中药); fingerprint (指纹图谱)。

### 3.5 中图分类号

请参照《中国图书馆分类法》(第4版)标注。

常用分类号:

药剂学 R 94

药物化学 R 914

药物分析 R 917

药理 R 96

中药研究 R 28

### 3.6 文献标志码

本刊大部分文章的文献标志码为“A”,接排在**中图分类号**之后(前空3个汉字)。

### 3.7 收稿日期、基金项目(或其他项目)、作者简介

示例(请注意字体):

**收稿日期:** 2018-11-01

**基金项目:** 国家自然科学基金资助项目(81773578)

**作者简介:** 臧洁(1995-),女(汉族),山东临沂人,硕士研究生, **E-mail** 15275312863@163.com;

**\*通信作者:** 赵临襄(1964-),女(汉族),山西太原人,教授,博士,博士生导师,主要从事天然有效成分的结构改造及抗癌活性研究、抗癌前体药物的研究, **Tel.** 024-23986420, **E-mail** zhaolixiang@sypu.edu.cn。

### 3.8 正文层次及标题

应尽量减少层次,一般不超过3级。同一层次的标题应尽可能结构相同、意义相关、语气一致。各级层次标题均独占1行,序号左顶格编排,后空1个汉字接排题目。

示例:

## 2 方法

### 2.1 胰岛细胞原代培养

#### 2.1.1 分离与纯化

### 3.9 引言

引言内容包括研究对象及基本特征,前人的工作评述,研究的背景、目的、方法等。引言应开门见山,直奔主题,突出重点,前后呼应,合理引用文献,勿须展开讨论。引言不排序,一般不分段,约为200~300字。

### 3.10 量与单位

应使用国家标准(GB3100~3102-93)规定的量和单位的符号。

**通常量用单个斜体外文字母表示**, 如:  $t$  (时间),  $p$  (压力),  $V$  (体积),  $m$  (质量),  $d$  (直径),  $h$  (高度),  $A$  (面积),  $T$  (热力学温度),  $V$  (电压)。如要表示量的状态、序位、条件等, 可在该量符号上加注上下角标、阿拉伯数字等, 如:  $\rho_{\text{add}}$ 。避免用中文表示量。

**常用的单位有** s (秒), min (分钟), h (小时), d (天), a (年), mL (毫升), L (升),  $\text{L}^{-1}$  ([细胞]个每升), Pa (帕), Hz (赫)。复合单位采用乘积的形式, 如:  $\text{mol}\cdot\text{L}^{-1}$  (摩尔每升),  $\text{r}\cdot\text{min}^{-1}$  (转每分)。药剂学中常用的单位“目”, 请换算成国际单位, 如 mm、 $\mu\text{m}$  等。

### 3.11 表和图

文字表述与表和图不能重复, 凡能用文字说明的问题, 尽量不用表和图。表和图的设计应具有“自明性”, 通过表和图, 能大概了解实验内容。表和图要标注序号, 只有 1 个表或 1 个图时, 用“Table 1”“Figure 1”给出序号。为便于国际交流, 表题和图题用英文表示。表和图中所有出现的数值都应标有明确的量与单位。用符号表示数值的量和单位时, 采用量与单位相比的形式, 复合单位用括号括上。如:  $t/\text{min}$ 、 $c/(\text{mol}\cdot\text{L}^{-1})$ 。表和图均请直接插入正文。

表中每一列数据都要有栏目名称, 栏目的设置要依据同类数据纵排的原则(即每列数据竖着读)。表中内容的注释符号用英文小写字母(上标)按从左及右、从上至下的顺序标注, 在表下方给出注释内容。药理学中常用的#、\*等也请改用字母注释。

示例:

a— $P < 0.001$ , compared with normal; b— $P < 0.01$ , c— $P < 0.001$ , compared with model

表内空白代表未测或无此项, “—”或“...”代表未发现, “0”代表实测结果为零。

图要有纵横坐标标目及标值。标目由量与单位组成, 其中量符号为斜体, 单位为正体; 标值范围在 0.1~1 000 之间。图释标注在图与图题之间, 各条注释之间用“;”隔开, 注释首词大写, 最后一条注释不加标点。

示例:

1—Aspi...; 2—Fei...; 3—Caf... 或 ●—...; ■—...; ◆—

### 3.12 浓度

用如下名词及符号表示各种浓度及含量。

**浓度( $c$ )**, 即物质的量除以混合物的体积( $\text{mol}\cdot\text{L}^{-1}$ )。示例: 浓度为  $2 \text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$  氢氧化钠。

**质量浓度( $\rho$ )**, 即物质的质量除以混合物的体积( $\text{kg}\cdot\text{L}^{-1}$ )。示例: 质量浓度为  $2 \text{ g}\cdot\text{L}^{-1}$  的阿司匹林。

**质量分数( $w$ )**, 即物质的质量与混合物的质量之比。示例: 质量分数为 2 0% 的乙醇。

**体积分数( $\varphi$ )**, 即物质的体积与混合物的体积之比。示例: 体积分数为 2 0% 的乙醇。

不能笼统地使用百分号(%)。例如: 表述为“5% 的  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ”, 是不确切的。如指质量分数( $w$ ), 则应表述为“质量分数为 5% 的  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ”; 如指体积分数( $\varphi$ ), 则应表述为“体积分数为 5% 的  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ”。

### 3.13 斜体字母

(1) 国际统一的量符号如  $p$  (压力)、 $V$  (体积) 等或自定义的用字母代表的量如  $A$  (吸收度) 等;

(2) 坐标系符号如  $(x, y)$ ;

(3) 生物学中属以下 (含属) 的拉丁学名如 *Valerian officinalis* L. var. *latifolia* Miq.;

(4) 化学中的  $d$  (右旋),  $l$  (左旋),  $dl$  (外消旋),  $o-$  (邻位),  $p-$  (对位),  $m-$  (间位),  $iso-$  (异位),  $Z$  (顺式),  $E$  (反式),  $R$  (顺时针),  $S$  (逆时针),  $D$  (取代基在右侧),  $L$  (取代基在左侧); 取代位的元素符号等如  $N, O, P, S, \alpha, \beta$ ;

(5) 结构鉴定中的一些参数符号如  $J$  (偶合常数),  $m/z$  (质荷比),  $\delta$  (化学位移值), 表示溶剂  $\text{DMSO}-d_6$  中的 “ $d$ ”;

(6) 统计学量如  $n$  (样本数),  $\bar{x} \pm s$  (均数士标准差),  $F$  (检验),  $t$  (检验),  $P$  (概率) 等;

(7) 拉丁语如 *in vivo*, *in vitro*;

(8) 基因符号如 *ras*, *myc*, *ced*;

(9) 作者单位的英文名称。

### 3.14 数字

一系列数值的计量单位相同时, 可在最后一个数值后标注单位, 如 10、50、100、300、500、750  $\mu\text{g}\cdot\text{L}^{-1}$ 。单位相同的量值范围, 前一个量值单位可以省略, 如 10~750  $\mu\text{g}\cdot\text{L}^{-1}$ 。其他数值如下表示: 200 mm $\times$ 4.6 mm $\times$ 150 mm, 105.9%~109.1%, (37 $\pm$ 0.5)  $^{\circ}\text{C}$ , 23、24  $^{\circ}\text{C}$ , 23.0~24.0  $^{\circ}\text{C}$ , 23~25  $^{\circ}\text{C}$ 。

4 位或 4 位以上数字采用三位分解法。即从小数点起, 向左或向右每 3 位分成一组, 组间留 1/4~1/2 个汉字的空隙, 不得用千分撇。如应写为 1 589.569 8, 而不应写为 1589.5698。

分析中回归方程的数值应在 0.1~1 000 之间, 否则请采用科学计数法表示, 如  $A = 17\ 690\ 000\rho - 3\ 690$  应写为  $A = 1.769 \times 10^7 \rho - 3.690 \times 10^3$ 。

### 3.15 缩略词

文题一般不使用缩略词, 正文中尽量少用。必须使用时, 在中、英文摘要和正文中都应遵循如下原则: 第 1 次出现某名词术语时, 如果该名词术语较长, 先写出全称, 在其后括号内写出英文全称及其缩略词, 之后, 各部分文内再出现此名词术语时, 则直接使用其缩略词。如果在后文中不使用

缩略词，则不必在第1次出现时予以注释。对已公知公认的缩略词（如DNA、RNA、HPLC等）除外。

示例：

羟丙基环糊精（hydroxypropy- $\beta$ -cyclodextrin, HP- $\beta$ -CD）

### 3.16 名词术语

应规范使用名词术语，下列括号内名词术语不宜采用。

阿司匹林（阿斯匹林）	心肌梗死（心肌梗塞）	X射线（X光）
功能（机能）	不良反应（副作用）	胆总管（总胆管）
艾滋病（爱滋病）	抗生素（抗菌素）	发热（发烧）
核素（同位素）	心力衰竭（心衰）	其他（其它）
白细胞（白血球）	心律不齐（心率不齐）	分子质量（分子量）
红细胞（红血球）	黏度（粘度）	原子质量（原子量）
头痛（头疼）	心原性（心源性）	强心苷（强心甙）
机制（机理）	创伤（外伤）	皂苷（皂甙）
变态反应（过敏反应）	黏膜（粘膜）	体质量（体重）
肌肉注射（肌肉注射）	选单（菜单）	概率（几率）
相对密度（比重）	大脑功能（大脑机能）	食管（食道）
辨证论治（辩证论治）	脑出血（脑溢血）	适应证（适应症）
计算机（电脑）	血常规（血象）	革兰（革兰氏）
细胞膜（浆膜）	大脑皮质（大脑皮层）	革兰阴性（革兰氏阴性）
并发症（合并症）	脑梗死（脑梗塞）	综合征（综合症）
禁忌证（禁忌症）	胆管（胆道）	组胺（组织胺）

### 3.17 参考文献

引用的参考文献应限于作者直接阅读过的、主要的、近期（10年）发表在正式出版物上的文献。原创性论文参考文献一般不少于10篇，综述性论文不少于20篇。文献的作者不超过3位时，全部列出，超过3位时，后面加“等”或相应的外文“et al”。

外国人的名字采用姓前名后著录法，姓不缩写、全大写，名大写、缩写且省略缩写点；中国人姓与名均不能缩写（按英文摘要中署名的格式著录）。

多次引用同一著者的同一文献（一般指书籍），在正文中标注首次引用的文献序号，并在序号的“[]”外著录引文页码（上标），参考文献表中不再重复著录页码。

文内文献序号的著录示例：

例 1 裴伟<sup>[23, 25]</sup>提出……在作者名后

例 2 传统的葛根的提取方法醇提取法和铅盐法，污染大，收率较低<sup>[1]</sup>。在句子标点后

例 3 说明断血流口服液比断血流片起效快<sup>[25-26]</sup>。连续号

在正文中，某些外国人名字仍采用国际惯例，名前姓后，名缩写，加缩写点。

文后参考文献表中文献的著录示例：

- [1] 李晓东, 张庆红, 叶瑾林. 气候学研究的若干问题[J]. 北京大学学报:自然科学版, 1999,35(1): 101-106. **中文期刊**
- [2] ILLUM L H, JORGENSED H L, BISGAARD H A, et al. Bioadhesive microspheres as a potential nasal drug delivery system[J]. Int J Pharm, 1987,39(3): 189-195. **外文期刊**
- [3] 陈奇. 中药药理研究方法学[M]. 3 版 (英文用 3th ed, 第 1 版不标注). 北京: 人民卫生出版, 1993: 614-615. **书籍**
- [4] 霍斯尼. 谷物科学与工艺学原理[M]. 李庆龙, 译. 2 版. 北京: 中国食品出版社, 1989: 15-20. **译著**
- [5] 孙玉文. 汉语变调构词研究[D]. 北京: 北京大学出版社, 2000: 35-37. **学位论文**
- [6] 全国文献工作标准化技术委员会第七分委员会. GB/T 5795—1986 中国标准书号[S]. 北京: 中国标准出版社, 1986.

#### 国家标准

- [7] 钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用[C] // 赵玮. 运筹学的理论与应用: 中国运筹学会第五届运筹大会论文集. 西安: 西安电子科技大学出版社, 1996: 468-471. **论文集**
- [8] 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案: 中国, 88105607.3[P]. 1989-07-26. **专利**
- [9] 萧钰. 出版业信息化迈入快车道[EB/OL]. (2001-12-19)[2002-04-15]. <http://www.creader.com/news/200112190019.html>.

#### 电子文献

- [10] 陆钧, 陈木宏, 陈忠. 南海南部现代水体与表层沉积硅藻的分布特征[J]. 科学通报, 2006,51(增刊II): 66-70. **增刊**

## 4 版式设置与字体(号)

### 4.1 基本设置

**页面设置** A4 纸, 页边距为上 3 cm, 下 2.5 cm, 左 2.5 cm, 右 2.5 cm; 每行 42 字 (摘要亦如此), 每页 44 行。

**表和图** 通栏排, 表采用三线表。

### 4.2 中文字体(号)

**标题** 3 号宋体加粗。

**作者署名** 小 4 号仿宋。

**作者单位** 小 5 号宋体。

“文章编号”“摘要”“关键词”“中图分类号”“文献标志码”“目的”“方法”“结果”“结论”“收稿日期”“作者简介”“参考文献”的标志 小5号黑体加粗,上述标志下的内容 小5号宋体或 Times New Roman 正体。

一级层次标题 4号黑体加粗。

二级层次标题 5号黑体加粗。

三级层次标题 5号楷体。

正文 5号宋体。

数字 Times New Roman 正体,数字与量符号间空一格,如 **5 mg**。

### 4.3 英文字体(号)

标题 3号 Times New Roman 正体加粗。

作者署名 小4号 Times New Roman 正体。

作者单位 5号 Times New Roman 斜体,括号、数字为正体。

**Abstract, Objective, Method(s), Result(s), Conclusion(s), Key words** 的标志 5号 Times New Roman 正体加粗,内容 5号 Times New Roman 正体。

图题、表题 小5号黑体/Times New Roman 正体加粗。

图释、表释、表中数据 小5号宋体/Times New Roman 正体。

中文中的外文 首字母除专有名词及药品商品名大写外均为 Times New Roman 正体小写。

### 4.4 标点符号

中文中并列的词之间用顿号“、”,如 2、3、4、5 mg; 英文中并列的词之间用逗号“,”,如 2, 3, 4, 5 mg。

中文中数值范围用波浪线“~”,如 23~39; 英文中数值范围用宋体状态下的半字线“-”,如 23-39。

中文中用于连接相关的词语构成复合词,用于连接相关的字母、阿拉伯数字组成产品型号及各种代号,用于间隔年、月、日的短线请选择宋体状态; 英文中的短线请选择 Times New Roman 状态。

示例:

物理-化学反应 表示复合名词的短线为宋体

2,4-戊二酮 中文中表示化合物位置的短线为宋体

CJJ78-1 磁力搅拌器 表示仪器型号的短线为宋体

1997-05-17 日期中的短线为宋体

C-2、H-5 表示化合物位置的短线为宋体状态,但字母数字仍为 Times New Roman 体

non-radiation-caused effects 英文中除表示型号、范围号的短线为宋体外,其余为英文连字符