

《中南药学》常规栏目论文撰写指南

研究论文栏目

药剂类文章

1. 药物剂型（包括脂质体、缓控释等新剂型）的研究要求详细的处方和制备工艺、影响因素考察、溶出度考察、释放度考察、包封率测定等内容。对于单一的稳定性的研究、释放度考察、包封率测定等文章不考虑。
2. 微粒分散制剂研究要求详细的处方和制备工艺、影响粒径因素考察、包封率测定、粒度分布测定、电子显微镜照片等内容。
3. 固体分散体和包合物的研究要求载体材料或饱和材料的筛选、详细的制备工艺、至少用两种方法（DSC、射线衍射、红外光谱等）进行鉴定、影响因素考察、释放度考察、稳定性等内容。
4. 新型药用高分子材料的研究要求有试剂、合成路线或方法、后处理方法、分子量分布测定、红外光谱、核磁共振、元素分析等数据。
5. 中药提取、分离的工艺学研究要涉及柱层析、超临界萃取、膜分离，逆流色谱等先进的分离手段，并且有先进的、可靠的分析手段说明工艺的严谨性。
6. 中药炮制研究的结果要对炮制的科学性或局限性的阐明有意义。

合成药物化学类文章

1. 新药合成要求有 5 个以上成系列新化合物，最好有初步的药理活性实验结果；新化合物鉴定要求有红外、核磁、质谱数据。
2. 工艺研究要求有新的合成路线或新方法、新试剂、新的后处理方法。不接收完全按照国内外文献方法的工艺文章。

天然药物化学类文章

1. 属内和/或种内首次分离的化合物 2 个以上，但不包括简单的酚酸类（如香草酸、香草醛、苯甲酸、咖啡酸、对羟基苯甲酸等）、常见的脂肪族有机酸类（如软脂酸、硬脂酸、丁二酸等）、单糖及其单糖的甲苷或正丁醇苷、天然产物中非常常见的成分（如胡萝卜苷、 β -谷甾醇等）。
2. 化学结构比较复杂，且首次对碳、氢信号给予全归属的已知化合物或修正了文献中碳、氢信号归属的已知化合物。
3. 新发现的具有较强生物活性的已知化合物 2 个以上。

药理类文章

1. 对于实验研究论文，要求实验设计符合“随机、对照、重复”3 项基本原则；受试物为单体化合物时须给出确切的化学结构，不能单单给出代号；受试物为有效部位时须给出主要有效成分的含量，且主要有效成分的含量不得低于 50%。

生物技术与生物药学类文章

1. 细胞系或微生物菌种筛选文章应有理化、显微或分子水平多方面的证据。
2. 针对核酸或蛋白质分子研究，其结构信息应明确，分子修饰有确切证据。
3. 对学术层面进行工艺条件研究的文章应具备完善的原始数据和突出的结果。
4. 对小分子代谢产物的研究，目标成分应有可信对照品或有可靠的多种光谱学鉴定结果。

综述栏目

1. 合成药物化学类综述要求按药理活性作为写作主线，对正在研制以及正在临床实验的新药按照结构类型、药理作用进行总结论述 或者以药物作用新靶点作为主线、阐述药物作用

机理、相关结构类型。

2. 药剂类综述要求 综述应以最近几年的参考文献为主，对当前药剂学的研究热点和前沿领域进行总结、评述，并结合作者在本领域的工作发表见解。

3. 天然药物化学类综述要求 可以以药用属内植物为写作主线，对该属内植物新发现的结构类型、药理活性进行综述。也可以以药理活性为主线，综述近几年具有这种药理活性的新化合物或发现了新的药理活性的已知化合物。

综述应以近几年的参考文献为主，不要搞材料的罗列，要有作者的理解，要对今后的发展提出建议。

药物分析与检验栏目

1. 报道药物分析专业的新成果、新技术和新方法(包括技术和方法的突出改进)，重点刊登：合成药物中有关物质的结构确证、复方化学药物制剂中多组分含量的同时测定、中药材和成药中多种活性成分含量的同时测定、生物样品中药物及其代谢物、中药活性组分的分析测定等内容。要求引言中主要阐述立题依据、研究思路、研究基础及国内外现状，讨论部分要重点阐述分析方法建立时各种条件的试验和考察结果，以及试验中应注意的事项，避免通篇文章仅报道某药物的含量测定结果。

下列研究内容不在刊登范围内：

1) 以紫外、荧光、电化学分析、流动注射分析等专属性不够强的方法为主要分析手段的研究论文。

2) 研究内容仅局限于简单的化学原料药或制剂(指仅含单一组分)的含量测定。

3) 简单的中药活性组分的含量测定(指仅测定单一组分的含量，且该组分在其他多种中药中的含量测定方法已有文献报道)。

4) 已有文献报道的中药指纹图谱研究。

5) 中药中农药残留、重金属、微量元素含量的常规方法测定(指方法无突出改进)。

6) 无实际应用示例或仅以空白生物样品中添加药物做为应用的生物样品分析方法研究。

医院药学相关栏目

1、 药物治疗与基因多态性的关系

2、 常见疾病规范药物治疗

3、 新的疾病治疗方案实施

4、 临床常用两三种药物治疗方案比较

5、 药物动力学与生物等效性或在这些实验结果指导下的临床用药实践

总的原则

1、 新颖性： 不能抄袭，应该是自己研究的成果

2、 实用性： 要求文章确实对临床药师参与临床用药有参考意义

3、 科学性： 内容要充实要有实验或临床数据支撑，有比较，有正确与错误的明确结论。

其他要求请参见本刊"投稿须知"。

<<中南药学>>编辑部