

文献综述与科技论文写作

吉林大学医学图书馆

张 律



吉林大学图书馆

JiLin University Library

1946

2021年春季学期医学馆信息素养课堂内容安排

□ 第一讲：文献综述与科技论文写作

□ 讲座时间：4月12日（周一）17:00-18:00

□ 第二讲：毕业季你准备好了吗？——毕业论文答辩PPT制作

□ 讲座时间：4月19日（周一）17:00-18:00

□ 第三讲：学位论文审核tips，毕业论文提交无忧

□ 讲座时间：4月26日（周一）17:00-18:00

□ 第四讲：SinoMed新版助力医学科研

□ 讲座时间：5月10日（周一）17:00-18:00

□ 主讲人：数据库商

□ 第五讲：中外文核心期刊介绍与投稿指南

□ 讲座时间：5月17日（周一）17:00-18:00

□ 第六讲：馆际互借与文献传递

□ 讲座时间：5月24日（周一）17:00-18:00



文献综述与科技论文写作

吉林大学医学图书馆

张 律



吉林大学图书馆

JiLin University Library

QILIU QULIAGLZUCA FIDLSIA

目 录

一

文献综述

二

科技论文写作

三

医学综述写作



吉林大学图书馆

JiLin University Library
JILIN QIJIANGDALI DA XUE TUSHU GUAN



□ 文献综述, Literature Review,
Review有复习、回顾、评论之意。

它是作者有目的地对既往文献进行收集、整理, 并运用自身的专业知识对其进行综合分析和逻辑推理而写成、能较系统地反映某一领域或专题的历史和现状、成就和展望的文章。



吉林大学图书馆

JiLin University Library
JILIN UNIVERSITY LIBRARY

一、文献综述

1

文献综述的目的

2

文献来源

3

对文献的有机整合



首先，

文献综述总结了与自己的课题相关的研究成果，包括每个研究所涉及的具体问题、研究思路以及研究成果；

其次，

在总结的基础上，通过文献综述将所综述的每一个研究与整个文献相关联，并且对每一个研究在文献中的贡献加以评述（比如说填补了文献中的空白、对文献进行了有意义的扩展等）；

最后，

文献综述通过对相关文献的回顾建立了一个研究的框架体系。



文献综述不只是写给自己，而更主要是呈现给读者。

02

然而，读者不能直接看到文献综述者脑海中的思维，他们对文献可能也并不熟悉，许多甚至对相关领域一点也不了解。

04

为了显示自己所进行的研究的意义、理论和实践的价值，作者也应该让读者知道过去相关研究的缺陷和空白，以及拟进行的研究将如何对文献有所贡献。

01

通过阅读文献，找出自己的研究方向和要研究的具体问题，这是一个思维过程。

03

因此，作者需要通过文献综述使得读者对相关研究有所了解，即在阅读文献综述后，读者应该对过去的研究所涉及的具体问题、研究手段，以及研究的主要发现和结论有所了解。

05



□好的文献综述应该使得读者确信你所要进行的研究在这个领域是有价值的，提出的问题是清晰的，方法也是可行的。

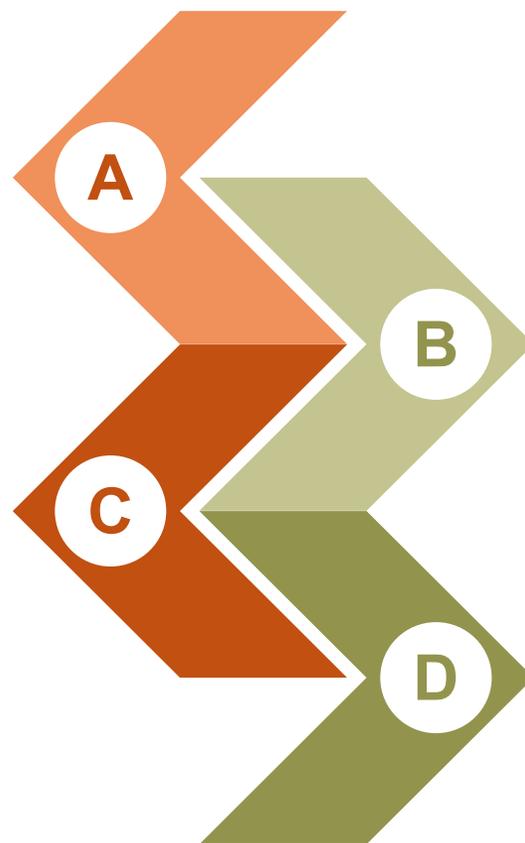


撰写综述的目的



了解专业科研领域的发展

为科研项目的开题做好
背景了解的准备



为从事科研项目积累
文献资料

培养文献的研究能力

一、文献综述

1

文献综述的目的

2

文献来源

3

对文献的有机整合



2 文献的来源

1
万方
数据库

2
CNKI

3
维普

4
EBSCO

5
JSTOR



The screenshot displays the Jilin University Library website. At the top, there is a navigation bar with the library's logo and name, "JiLin University Library". Below this, there are several menu items: "资源" (Resources), "服务" (Services), "概况" (Overview), and "帮助" (Help). A search bar is prominently featured in the center, with a red circle highlighting it. To the right of the search bar, there are links for "移动图书馆" (Mobile Library), "网站地图" (Site Map), "工作网" (Work Network), "旧站入口" (Old Site Entry), and "专业馆链接" (Specialized Library Links). Below the search bar, there are several sections: "常用数据库" (Common Databases) on the left, a large promotional banner for "万方开学季" (Wanfang Open Season) in the center, and "常用服务" (Common Services) on the right. The "常用数据库" section lists various databases such as CNKI, Wanfang, and Elsevier. The promotional banner features a cartoon character and the text "才气双收" (Talent and Knowledge Double Harvest). The "常用服务" section includes links for "开馆时间" (Opening Hours), "学位论文提交系统" (Thesis Submission System), "个人借阅信息" (Personal Borrowing Information), "数据库快捷通道" (Database Quick Access), "新书通报" (New Book Announcement), "随书光盘系统" (Book CD-ROM System), "咨询服务 FAQ" (Consultation Service FAQ), "网上开放课程" (Online Open Course), "书刊荐购" (Book and Journal Recommendation), "图书捐赠" (Book Donation), "回音壁" (Echo Wall), and "自助服务" (Self-Service). At the bottom, there are sections for "通知公告" (Notices), "资源动态" (Resource Updates), and "培训与活动" (Training and Activities).

常用数据库

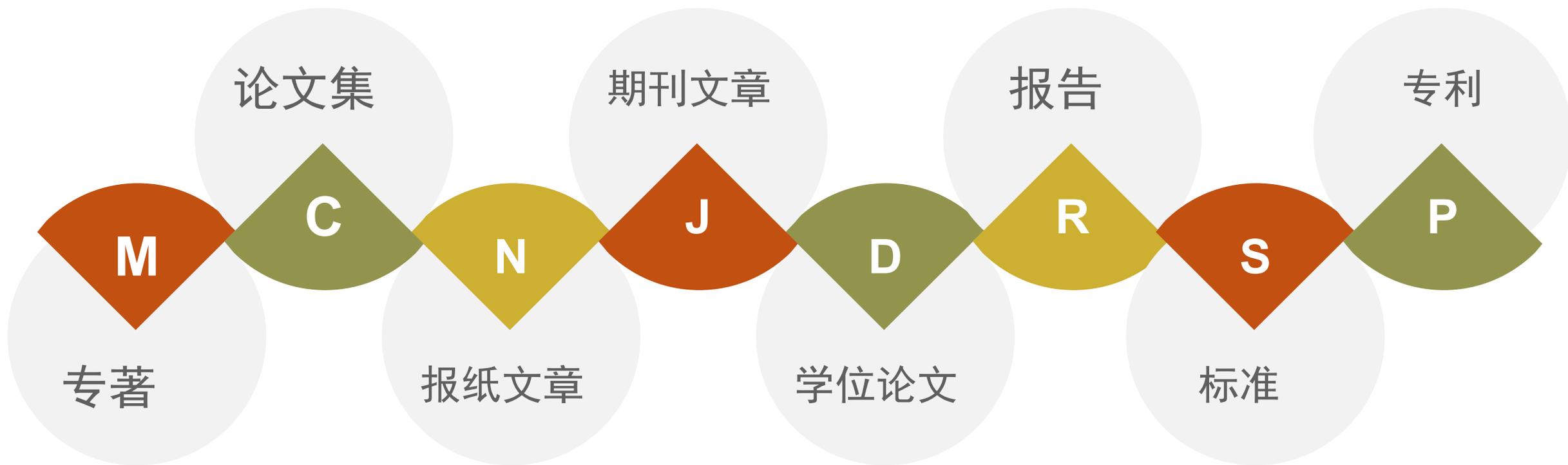
- 中国知网CNKI.NET(账号:)
- 万方数据知识服务平台
- 维普中文期刊全文数据库
- 超星数字图书馆
- 方正中华数字书苑
- Web of Science — SCI
- ACS - American Chemical
- Elsevier ScienceDirect
- Springer Link
- Wiley Online Library
- Engineering Village 2
- Primal - 3D 解剖学数据库
- +更多

常用服务

- 开馆时间
- 学位论文提交系统
- 个人借阅信息
- 数据库快捷通道
- 新书通报
- 随书光盘系统
- 咨询服务 FAQ
- 网上开放课程
- 书刊荐购
- 图书捐赠
- 回音壁
- 自助服务
- 吉林大学最新 Web of Science 收录

通知公告 **资源动态** **培训与活动**

- Bloomsbury电子书试用通知 (2017.10.13-10-13)
- EBSCO(ASU) 综合学科参考文献大全和 (BS10-11)
- CNKI研学平台上线暨2017全国高校研学征文10-10
- 宏观经济与房地产数据库再次开通试用通知09-28
- "壹学者·学术生态系统"试用通知(201709-28)
- +更多



一、文献综述

1

文献综述的目的

2

文献来源

3

对文献的有机整合



文献综述是由对每一篇文章的总结组成。



不仅仅要对其中重要的结论和启示进行记录和总结，
而且还应该有批判性和建设性的评价

逻辑推理

研究方法

研究结果

特别是实证性的文章，尤其需要关注的是研究的**逻辑推理、研究方法以及研究结果**报告部分，而不是最后作者给出的结论。需要仔细审视作者们的发现，自己是否同意作者的结论，以及作者们是不是没有对其中的一些结果进行很好的讨论，或者夸大了自己的结论及其理论和实践意义。



- 一个完整的文献综述建立在对文献中每一篇文章的充分理解基础之上，但并不仅仅是将文献中的研究结果和观点进行一个简单的罗列和集合，作者还必须清晰地阐述这些研究结果和观点之间的联系，以及它们与自己正在进行的研究之间的联系。
- 通过文献回顾，作者可以对文献中不一致甚至是矛盾的结果和观点有个清晰的了解，或者找出文献的空白，这将给自己为什么要进行相关的研究找出理由、提供一个佐证。



- 在这个过程中，比较困难的是不同的研究在该问题上的观点和结论来自不同的角度，不同学者表述的方式也不尽相同，那么我们如何按照一个合理的线索将这些研究有机地整合起来，而这个线索必须和自己的研究密切相关，并且能够为自己的研究服务（Welman&Kruger, 1999）。
- 要实现这个目标，需要文献综述者多次的实践，在实际写作中具体体会，通过分析案例进行学习也是一个较好的方法。



目 录

一

文献综述

二

科技论文写作

三

医学综述写作



吉林大学图书馆

JiLin University Library
JILIN QILIAOZHUAN FUBIAO

二、 学术论文结构

1 文章题目 摘要 关键词

2 引言

3 文献回顾

4 研究方法

5 数据分析和结果

6 结果讨论

7 文章的理论贡献和实践意义

8 不足之处和对未来研究的建议

9 参考文献

10 附录





题目

一般要求作者用简单的文字将论文所研究的关键问题和核心思想表述出来。若作者感觉用简短的主标题较难表达出一篇文章的中心思想，或者需要一些补充，往往会采用副标题的形式。



摘要

对一篇论文的高度概括性的介绍。一般来说，学术期刊对于摘要都有数字上的严格限制，如限制在200字或300字以内。不管具体的研究如何，作者一般都应该在摘要中首先开宗明义地给出文章所涉及的主要问题，然后可以是研究对象和主要研究方法等，最后是研究的主要结果即发现。

一个好的摘要应该能让读者在阅读之后，基本了解文章所要研究的关键问题，主要的研究对象以及最关键的成果。



关键词

主要作用适用于检索，合适的关键词将使得一篇文章在文献库中容易被查询。一般来说，关键词应该是文章中关键的、出现频率较高的概念或者是关键的变量等。一般的学术期刊会给出三到五个关键词。



引言



- 也可以称作绪论或者问题的提出等，是一篇学术论文的第一部分，主要是提出要研究的问题，并且论证研究的必要性和意义。
- 就内容来说，这一部分已经涉及文献综述，原因是论证研究的必要性，往往就要从理论或者实践的角度引用相关文献。

介绍相关的理论：

一个研究特别是实证研究是在一个理论的框架下进行，通过一个具体的研究以期对理论的适用性进行检验，试图拓展理论或者对理论的正确与否进行验证。要达到这个目的，首先应该对相关理论进行介绍。

对实证研究进行回顾：

对文献中相关的实证研究进行总结和分析，找出研究的空白、一致性的结果或者相互矛盾的地方。

提出研究问题或者研究假设在理论框架和已有的实证研究的基础上，提出作者将要研究的问题或者需要检验的假设。



文献回顾与文献综述



文献回顾也称文献考察或是文献评论，文献回顾是指到目前为止、与某一文献回顾是社会研究过程中前期重要的工作之一，是对问题相关的各种文献进行系统地查阅分析，以了解该领域研究状况的过程。



文献综述，是指就某一时间内，作者针对某一专题，对大量原始研究论文中的数据、资料 and 主要观点进行归纳整理、分析提炼而写成的论文。

综述属三次文献，专题性强，涉及范围较小，具有一定的深度和时间性，能反映出这一专题的历史背景、研究现状和发展趋势，具有较高的情报学价值。





- 在实证研究中，这个部分主要是介绍样本的选择、问卷的设计过程和问卷包括的主要内容。
- 对于利用实验方法进行的研究来说，这部分需要介绍参加实验者的情况、实验刺激物的具体描述、实验进行的过程以及记录、测量实验效果的方式等。

- 在这个部分，研究人员需要详细介绍对所收集到的数据进行统计处理的方法和具体步骤。
- 比如在定量研究中对于变量的因子分析、对变量测量表的信度和效度的检验、回归分析、方差分析或者是结构方程模型等。作者需要以合适的方式，包括图表和文字等，对数据分析的结果进行报告。



- 在结果讨论部分，作者需要对数据分析的结果做一个总结，强调主要的发现等。同时应该结合相关理论和实证研究文献对结果和发现进行讨论，例如有什么重要发现、和以前的研究结果有什么不同、如何解释等。在这部分中，关键是对研究结果进行深层次的讨论，而不能仅仅局限于对结果的罗列。因此可以说这部分的内容建立在“数据分析和结果”部分之上，但在一个更高层次对文章结果和发现进行讨论，和以往的文献进行比较并加以解释。



- 一个研究对相关理论的贡献是什么、结论对于实践有什么启示和借鉴意义等，都应该在这个部分表述清楚。



- 作者需要对研究的不足之处进行讨论，例如样本的特殊性是否限制了研究结论的可推广性，对于相关问题的分析是否还不充分、在研究方法上存在哪些不严谨的地方等等。此外，对未来相关研究的建议就是作者在完成研究后，感觉有什么问题还没有说清楚、有哪些未涉及的但是还具有研究价值的问题、本研究为未来研究带来的经验和教训等。



- 对于文章正文中引用的文献，在最后的参考文献部分应该给出所引用文献的细节，如作者名、文献年份、文章题目、出自的期刊名、期刊的卷和期以及所引用文章的起始页码等细节信息。其目的是让有兴趣的读者可以顺利地查找到所引用的相关文献。
- 在这个部分容易出现的问题是作者往往忽视参考文献的重要性，表现为不遵守参考文献的格式规范、漏掉一些引用的文献、参考文献的给出顺序不合规范等。



- 一些不适合在文章正文中出现的细节性内容往往会放在附录部分，例如调查问卷、一些细节性的数据处理方法和图表等。



文献综述与科技论文的相同点

写作格式相同

都囊括摘要、引言、正文、结论和参考文献，且具有相同的页面设置及字体格式。

选题的研究对象方向要求相同

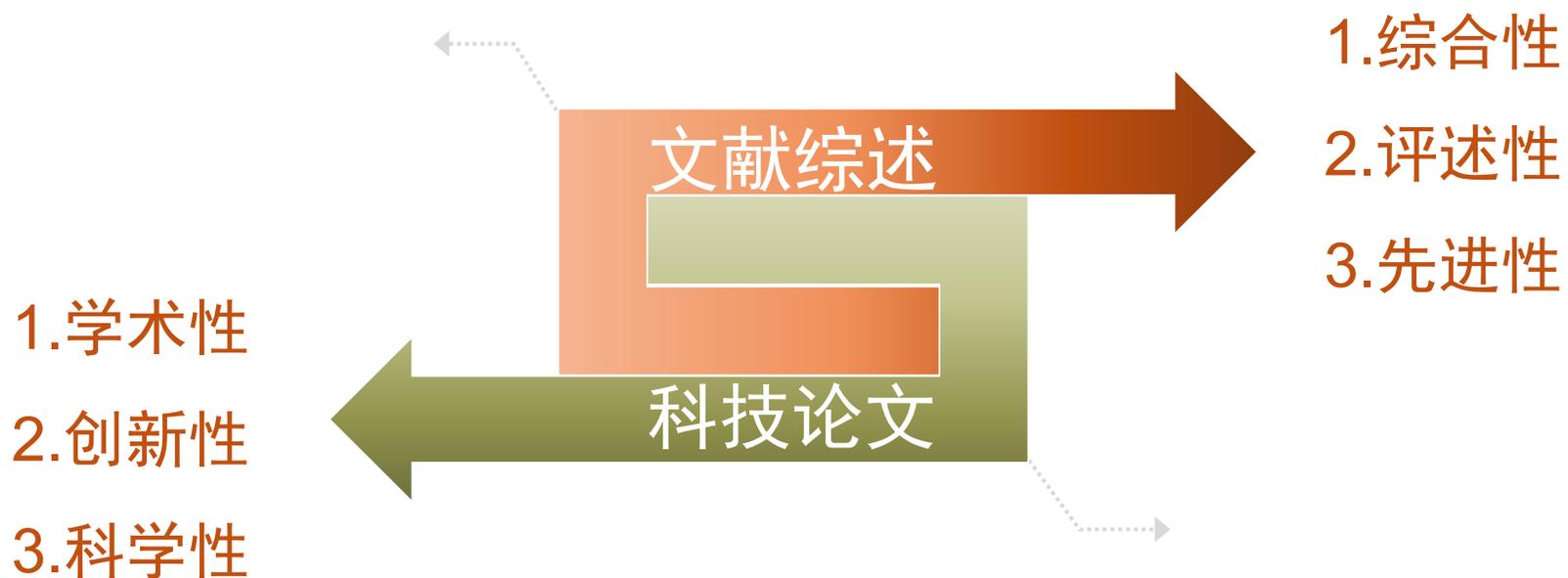
选题研究对象都可以是某个学科、专业或某一论点，且写的问题都必须适合我国的基本国情。且同一课题，文献综述对研究论文有着参考的价值。文章中都必须涵盖作者自己的观点，都必须具备科学性，不能胡编乱造。

写作步骤相似

都遵循实事求是的态度，先选择课题，根据参考文献，列出写作框架，动笔成文，最后反复修改加工。



文献综述与科技论文写作的比较



文献综述

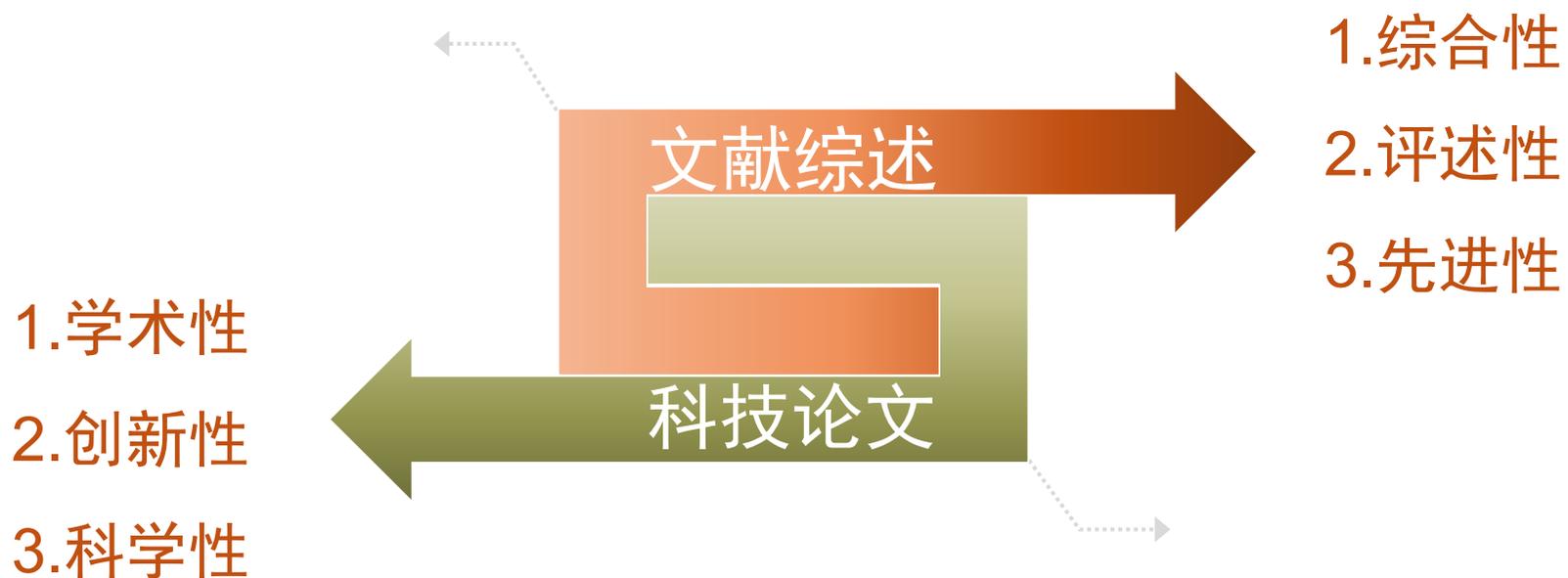
- 1. 综合性：综述要“纵横交错”，既要以某一专题的发展为纵线，反映当前课题的进展；又要从本单位、省内、国内到国外，进行横的比较。只有如此，文章才会占有大量素材，经过综合分析、归纳整理、消化鉴别，使材料更精练、更明确、更有层次和更有逻辑，进而把握本专题发展规律和预测发展趋势。

- 2. 评述性：是指比较专门地、全面地、深入地、系统地论述某一方面的问题，对所综述的内容进行综合、分析、评价，反映作者的观点和见解，并与综述的内容构成整体。一般来说，综述应有作者的观点，否则就不成为综述，而是手册或讲座了。

- 3. 先进性：综述不是写学科发展的历史，而是要搜集最新资料，获取最新内容，将最新的信息和科研动向及时传递给读者。



文献综述与科技论文写作的比较



- 1. 学术性：学术性是科技论文的主要特征，它以学术成果为表述对象，以学术见解为论文核心，在科学实验（或试验）的前提下阐述学术成果和学术见解，揭示事物发展、变化的客观规律，探索科技领域中的客观真理，推动科学技术的发展。学术性是否强是衡量科技论文价值的标准。
- 2. 创新性：科技论文必须是作者本人研究的，并在科学理论、方法或实践上获得的新的进展或突破，应体现与前人不同的新思维、新方法、新成果，以提高国内外学术同行的引文率。
- 3. 科学性：论文的内容必须客观、真实，定性和定量准确，不允许丝毫虚假，要经得起他人的重复和实践检验；论文的表达形式也要具有科学性，论述应清楚明白，不能模棱两可，语言准确、规范。



综述与科研论文的区别

综述

了解相关专业课题领域的研究历史、背景、现状、进展，正文格式灵活、多样。（写所看的）

科研论文

深入研究科研的详细内容,包括材料与方法、结果、结论、原理等，格式规范，严谨。（写所做的）



目 录

一

文献综述

二

科技论文写作

三

医学综述写作



吉林大学图书馆

JiLin University Library
JILIN QILIAOZHUAN FUBIAO

三、医学综述写作

1

医学综述

2

医学综述的特点

3

医学综述写作步骤



什么是医学综述 (Medical Review)

医学综述是查阅了医学某一专题在近期公开发表的相当数量的文献资料，对论文的研究目的、方法、结果、结论和观点等进行分析 and 评价，并结合自己的观点和临床经验进行阐述和评论，所编写成的文章就是综述。





- 综述不是Ctrl C /Ctrl V
- 综述不是论著
- 综述不是科普文章
- 综述不是手册或讲座

三、医学综述写作

1

医学综述

2

医学综述的特点

3

医学综述写作步骤



吉林大学图书馆

JiLin University Library

吉林省图书馆

综述的写作特点

篇幅较大

国外15000 国内3000-6000

内容比较丰富

揭示文献信息的程度较深



三、医学综述写作

1

医学综述

2

医学综述的特点

3

医学综述写作步骤





1、选题



2、搜集资料



3、筛选、鉴别、
归纳、整理资料



4、撰写大纲、
安排资料



5、撰写全文、
引用文献



6、审校、
修改初稿、定稿

1、综述选题——范围

- 根据自己的能力和专业熟悉程度自由选题，从一个领域、一个学科，到一种疾病、一个方法、一个理论。
- 初次撰写文献综述，特别是初学者所选题目宜小些，这样查阅文献的数量相对较小，撰写时易于归纳整理，
- 题目选得过大，查阅文献花费的时间太多，影响实习，而且归纳整理困难，最后写出的综述大题小作或是文不对题。
- 题目选得过小，内容过于简单，难以达到综述全面分析综合科研情况的目的。

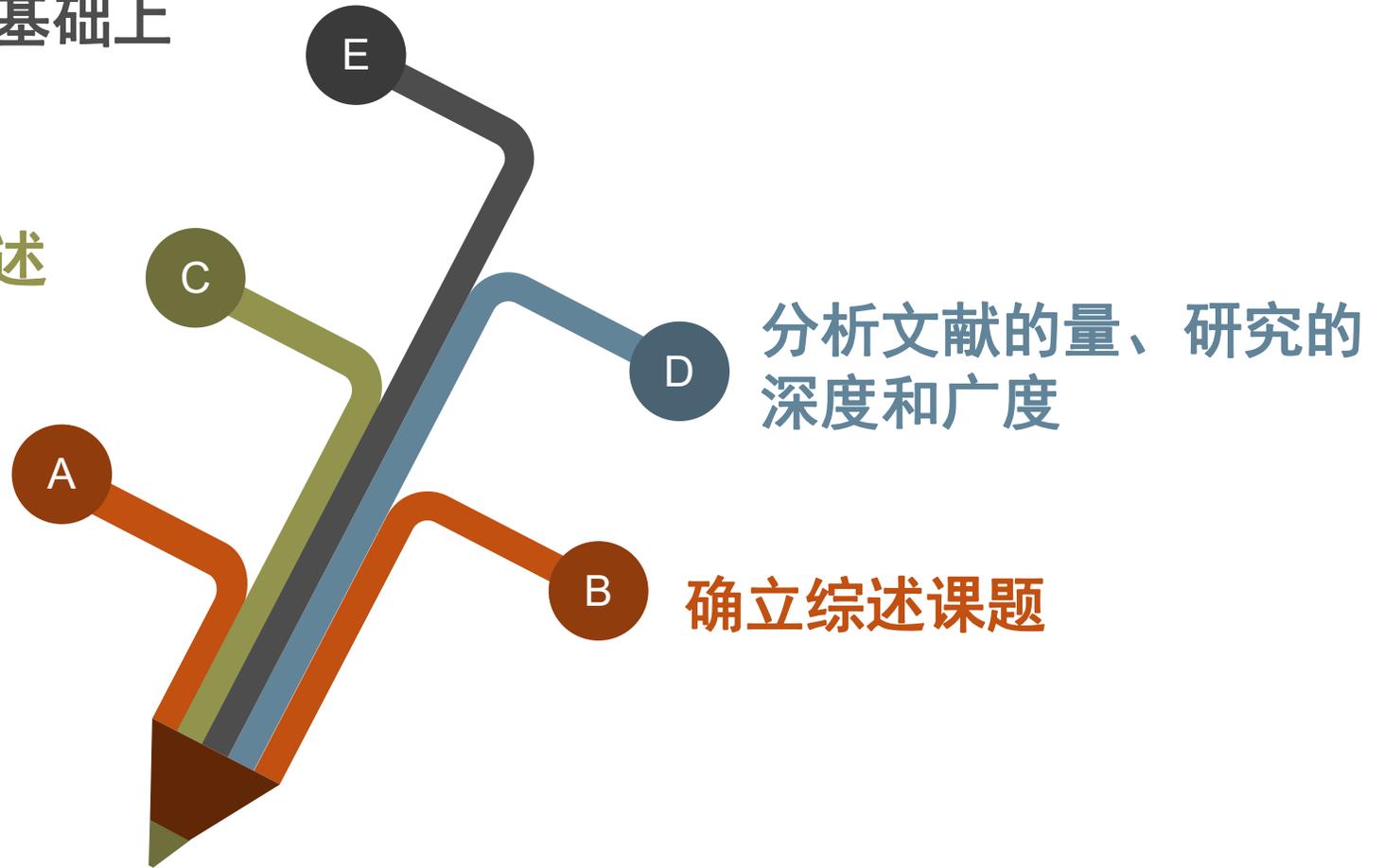


1、综述选题——调整

广泛搜集相关专业资料基础上

试查本领域经典综述

研究本领域研究的总体
框架、来龙去脉

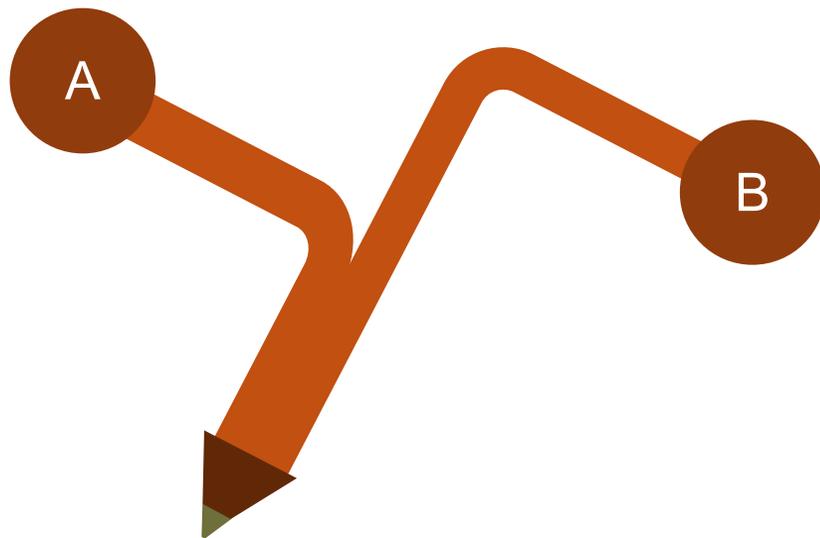


1、选题

- 根据自己的能力和专业熟悉程度自由选题，从一个领域、一个学科，到一种疾病、一个方法、一个理论。突出“新、热、争”。

选题过大

费时且易内容空洞



选题过小

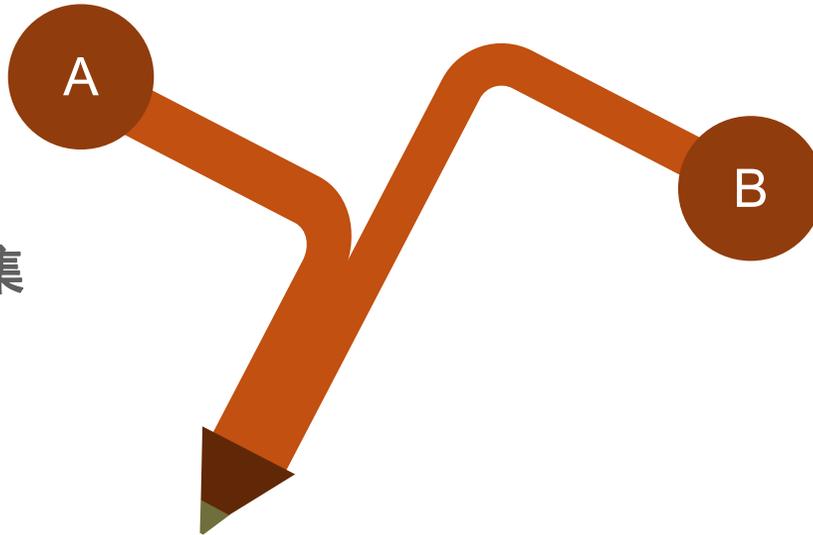
内容过于简单，难以达到综述全面分析



2、搜集资料（查阅文献）

资料来源

教科书、专著、学术论文集
期刊文献

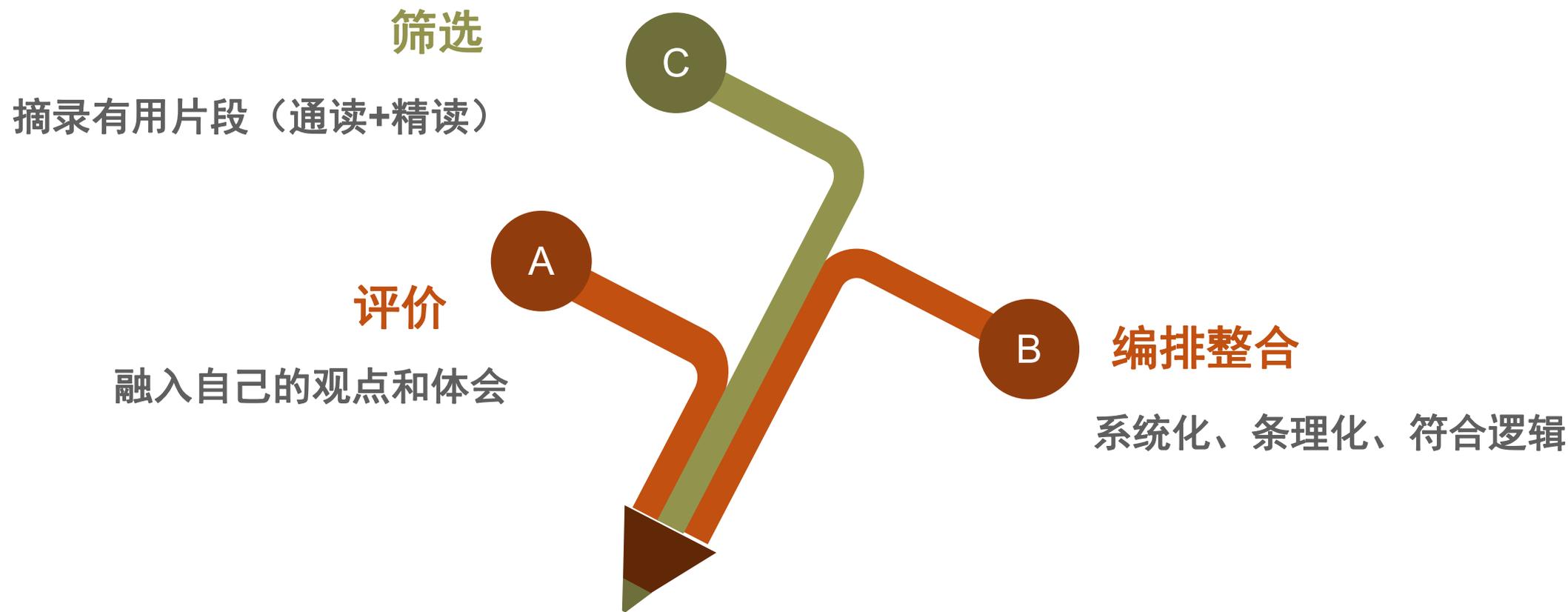


查阅方法

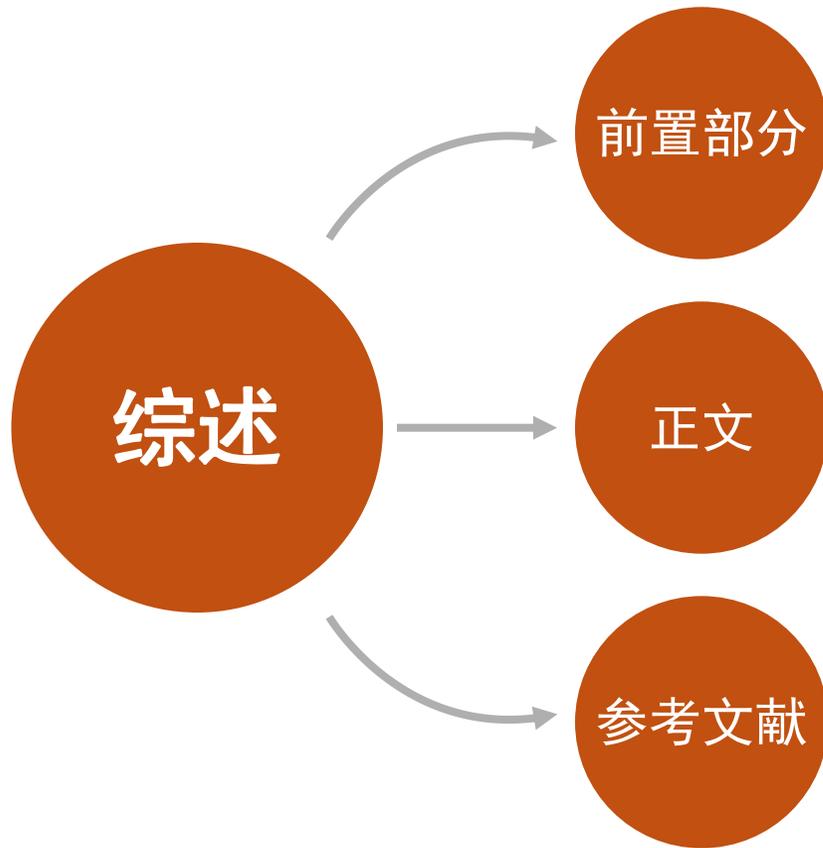
维普、万方、Medline、Pubmed等
滚雪球式查阅



3、整理资料



综述的一般格式和结构



前言	100-200字
主体	3000-6000字
总结	100-200字



前置部分



哮喘患者中前列腺素 D₂ 在受体介导的信号转导途径中的作用

姜晓峰 梁红艳

【摘要】 前列腺素 D₂ (PGD₂) 及其受体介导的信号转导途径在变态反应、气道炎症改变、气道高反应性 3 个方面起着重要作用,因此受到越来越多学者的关注。本文从以上 3 个方面综述了 PGD₂ 及其受体介导的信号转导途径在哮喘发生中的作用。

【关键词】 哮喘; 前列腺素; 受体

The study progress of signal transduction be induced by prostaglandin D₂ in patient with asthma
JIANG Xiao-feng, LIANG Hong-yan. The Second Affiliated Hospital of Harbin Medical University, Harbin 150086, China

【Abstract】 PGD₂ and its signal transduction way play a critical role in the pathogenesis of bronchial asthma, such as immune and allergic inflammatory responses. So more and more investigators pay attention to it. This paper reviews that PGD₂ and its receptors effect on the pathologic changes in asthma.

【Key words】 Asthma; Prostaglandin; Receptor



正文



常用综述的写作方法

列举法

把所述主题中包括的几件事物分别列举，加以说明，进行分析比较

阶段法

按事物发展的不同历史阶段，阐述其发展和变化，在此基础上进行综述。
比较适合于综述一国或多国某一项技术的发生过程，发展道路和发展趋势

对比法

对某些新成就、新理论、新观点、新发明、新方法、新技术、新进展进行各派观点、各家之言、各种方法、各自成就专门介绍，“国际国内横览”写法

综合法

在同一篇综述中同时采用列举和阶段法，适用于大篇幅的综述



主体部分写法



历史发展纵观



国际国内横览



同时采用
纵式与横式写法



吉林大学图书馆

JiLin University Library

阶段递进法

按事物发展的不同历史阶段，阐述其发展和变化，在此基础上进行综述。比较适合于综述一国或多国某一项技术的发生过程，发展道路和发展趋势，较适合于动态性综述



纵式写法

- 围绕某一专题，按时间先后顺序或专题本身发展层次，对其历史演变、目前状况、趋向预测作纵向描述，从而勾划出某一专题的来龙去脉和发展轨迹。



- 突出创新，切忌“大事记”



甲型 H1N1 流感疫情进展与应对策略综述

Overview of advance of epidemic situation of influenza
A (H1N1) and relevant coping strategy

代涛¹, 池慧¹, 许培扬¹, 田玲¹, 王芳¹, 汪楠¹, 刘晓曦¹
曹艳林¹, 邱五七¹, 胡世平¹, 黄建始², 赵振东³

DAI Tao, CHIHui, XU Pei-yang, TAN Ling, WANG Fang, WANG Nan, LIU Xiao-xi
CAO Yan-lin, QIU Wu-qi, HU Shiping, HUANG Jian-shi, ZHAO Zhen-dong

【中图分类号】R193, R511.7 【文献标识码】B 【文章编号】1002-9982(2009)08-0602-04

【关键词】甲型 H1N1 流感; 疫情; 应对

2009年4月25日,世界卫生组织(WHO)首次发布了墨西哥与美国发生甲型H1N1流感(曾称“人感染猪流感”)疫情的报告,并宣布人感染甲型H1N1流感疫情是“国际关注的突发公共卫生事件”。随后在3天内两次提高流感大流行的警告级别,从第3级提升到第5级。6月11日,基于可获得的证据和专家评估结果,WHO总干事陈冯富珍决定将流感大流行警告级别从5级提升至6级,并宣称全球已处于2009年流感大流行的初期^[1]。针对疫情,国际组织、相关国家和地区纷纷采取了相应的防控策略和措施。

1 甲型 H1N1 流感疫情在全球快速蔓延,已波及五大洲,对人群健康和社会活动造成一定危害,但严重程度与影响范围尚在可控之中

4月24日,WHO首次公布了甲型H1N1流感疫情,当时疫情仅局限于墨西哥和美国;4月28日开始,加拿大开始出现确诊病例^[2],随后疫情很快向北美以外的国家蔓延;5月3日,美洲、欧洲、大洋洲和亚洲的18个国家和地区出现了确诊病例^[3]。5月9日开始,全球确诊病例数快速增

增病例数较多;5月11日,美国确诊病例数开始超过墨西哥,成为全球感染人数最多的国家^[4]。5月16日日本确诊首例非输入性病例以来,短短几天内确诊逾百例,成为病例数最多的亚洲国家^[5]。6月3日,非洲的埃及出现了首例确诊病例。至此,甲型H1N1流感波及到全球五大洲。据WHO报告,截至格林威治时间6月12日7时,全球实验室确诊29669例,分布在74个国家,确诊死亡病例145例^[6]。

由于人口流动频繁,从5月11日我国成都首现输入性病例后,截至6月14日18时,我国内地总病例数已达185例,分布在17个省市,其中北京42例、广东41例、福建29例、上海18例、四川15例、湖北12例,未能将甲型H1N1流感病毒阻挡于国门之外^[7]。随着输入性病例的增多,自5月29日开始,广东、福建、四川等地相继出现了甲型H1N1流感的二代病例,四川的二代病例数已达8例^[8,9];5月31日,广东省疾控部门发现一名无症状病毒携带者^[9];6月11日,广州报告一例感染源头不清楚的本土病例,使我国社区范围内持续传播本土病例的风险日益增加^[10]。



中国健康教育 2009年 8月第 25卷第 8期

· 工作研究 ·

亡病例多见于慢性病患者或孕妇,且主要集中在墨美两国,绝大多数国家并没有出现死亡病例。根据截至 2009年 6月 12日的 WHO 资料显示,甲型 H1N1 流感目前全球病死率为 0.49% (美国 0.2%,墨西哥 1.73%)。因此,到目前为止,甲型 H1N1 流感虽然对人类健康造成了一定的危害,但这种危害的严重程度到目前还是有限的。

2 WHO 等国际组织根据疫情发展,不断调整流感警告级别和防控策略,指导帮助相关国家开展防控工作

4月 27日和 4月 29日,WHO 连续两次将流感大流行警告级别分别提高至 4级和 5级;根据此次疫情特点,5月 26日,WHO 表示将考虑修改警告级别标准,以使警告级别的提示作用更为准确和科学^[12];6月 11日,WHO 将警告级别升至最高级别 6级,宣布全球进入流感大流行阶段,疫情严重程度属于中等^[13],同时建议各国将工作重点从流感大流行的准备阶段调整到应对阶段,即从对输入性病例的“围堵”转向对病例的诊断与治疗。由于目前所用的流感警告级别认定标准是根据人感染禽流感疫情特点制订的,WHO 表示将综合考虑疫情“严重性”等多个影响因素,修正现有的认定标准^[12]。

从 5月 2日起,WHO 开始向 72个发展中国家运送 240万剂达菲,帮助这些国家应对可能暴发的疫情;根据申请情况向世界各地的疫苗生产企业提供甲型 H1N1 病毒毒株,协助疫苗研发与生产;对合理利用防控资源提出指导性意见,如卫生资源应优先用于脆弱和易感人群等;在官方网站上定期发布权威防护知识与诊疗指南,指导政府与公众科学应对;WHO 还多次提醒各国保持警惕,加强对疫

心^[16];世界银行缩减贷款核拨程序,向墨西哥提供超过 2亿元的贷款;亚洲开发银行也表示一旦需要,将向遭受疫情严重影响的亚洲国家提供金融支持^[17]。

中美洲一体化体系、欧洲联盟、西非国家经济共同体、海湾合作委员会、非洲联盟、中部非洲国家经济共同体、东南亚国家联盟、南部非洲发展共同体等国际组织也纷纷召开紧急会议,加强国家间交流合作,提高协同防控能力。

3 相关国家和地区在口岸检验检疫、公共经济活动限制、应急物资储备、人员培训、科学研究和健康教育等方面采取综合措施,严防疫情传入与扩散

疫情暴发后,墨西哥和美国立刻采取了紧急措施严防疫情扩散。墨西哥紧急关闭公共场所,停止部分州的教学活动,并于 5月 1~5日暂停一切非基础性公共事务与经济活动;美国宣布进入公共卫生应急状态,并关闭了部分发现病例的学校。

为阻止疫情输入,美洲、欧洲、亚洲等地区的多个国家紧急制订应对策略,启动应急计划;加强了对机场出入境人员的健康监测和对货物的卫生检疫,对前往疫区的出国人员发出提示或警告;部分美洲国家采取了暂停与墨西哥通航的措施^[18]。

为应对可能发生或扩散的疫情,许多国家进行了抗病毒药物等防控物资的储备;紧急发布系列指南,指导与规范防控工作;通过多种方式宣传防控相关知识,以提高全民的防控意识与能力;加大投入,成立专家组,对甲型 H1N1 流感相关科学问题进行深入研究。美国、墨西哥等国家纷纷表示将开展国际合作,共享科研资源与成果^[19]。

随着疫情的发展,各国纷纷根据国内情况调整防控策略与措施。墨西哥 5月 6日将疫情警戒级别



Chinese Journal of Health Education, August 2009, Vol. 25, No. 8

旬为有可能发生的本土病例又制订了新的防控措施^[23]；新加坡政府在4月30日将疫情预警等级升为“橙色”后，根据国内疫情控制的良好情况，于5月6日将其降为“黄色”^[24]。

在北美疫情暴发后，我国政府迅速成立了甲型H1N1流感疫情防控工作领导小组，建立了由多部门参与的“应对甲型H1N1流感联防联控工作机制”，及早采取综合措施，并根据疫情变化不断调整应对策略与措施。随着我国内地输入性病例的不断增多和本土病例的出现，防控工作进入新阶段，疫情监测范围从应急监控转入常态监控，防控措施逐渐进入常态化和程序化，防控重点转向防范社区传播、提高救治能力、加快疫苗与药物研制和生产等。事实证明，我国的防控工作是有有力有序有效的，在发现和控制在输入性病例和减少二代病例方面显示了强大的监测和预防控制能力，大大降低了甲型H1N1流感的传播速度，使我国处于有利的防控形势，较好地保护了全体居民的健康。

4 甲型H1N1流感疫情未来仍然存在诸多变数，需重点监测病毒的演变，采取多种措施，克服“防范疲劳”，应对可能到来的秋季大流行

美国疾病预防控制中心5月19日宣称，由于甲型H1N1流感病毒传播速度快、范围广，加上很多患者未就医，目前公布的病例数字只是“冰山一角”，真正的病例数实际上要比公布的数字大得多，因此计算个案意义并不大，更重要的是追踪病毒的演变过程以应对可能发生的变化。WHO也宣称，由于流感病毒经常发生变异而且不可预测，甲型H1N1流感病毒存在变异成更凶猛病毒的可能性。

除了病毒内在的易变异性之外，其他因素也可

大，因此国际社会对此不能掉以轻心。我国流行病学专家指出，目前北半球疫情并没有因为入夏而从根本上缓解，甲型H1N1流感病毒的反季节传播能力超出了很多科学家的预期。目前还难以判断是否会出现较大范围病毒的持续人际间传播和基于社区水平的流行和暴发。防控甲型H1N1流感是一场“持久战”，每个人都要克服对甲型H1N1流感的“防范疲劳”。

虽然未来甲型H1N1流感疫情仍然存在诸多变数，但只要我们保持足够的警惕，采取综合防控措施，甲型H1N1病毒并不可怕，疫情也是可以得到控制的。正如法国医学史和公共卫生专家帕特里克·茨里贝尔曼5月8日在接受法国《世界报》采访时说，目前，人们已对甲型H1N1病毒有了一定了解，有大量的抗病毒药物，特别是有一整套的疫情监测机制，无论在预防能力上，还是在治疗水平上，都已今非昔比，“2009年不是1918年”^[25]。因此，我们有足够的信心和能力去应对可能到来的全球流感大流行。

参考文献

- [1] 世界卫生组织. Statement to the press by WHO Director-General Dr Margaret Chan [EB]. <http://www.who.int/en, 2009-06-11>.
- [2] 世界卫生组织. Swine influenza update 4 [EB]. http://www.who.int/csr/don/2009_04_28/en/index.html, 2009-04-28.
- [3] 世界卫生组织. Influenza A (H1N1)-update 11 [EB]. http://www.who.int/csr/don/2009_05_03a/en/index.html, 2009-05-03.
- [4] 世界卫生组织. Influenza A (H1N1)-update 25 [EB]. http://www.who.int/csr/don/2009_05_11/en/index.html, 2009-05-11.
- [5] 裴军. 流感患者激增 日本各地草木皆兵 [EB]. http://news.xinhuanet.com/world/2009-05/19/content_11398047.htm, 2009-05-19.
- [6] 世界卫生组织. Influenza A (H1N1)-update 48 [EB]. http://www.who.int/csr/don/2009_06_12/en/index.html, 2009-06-12.

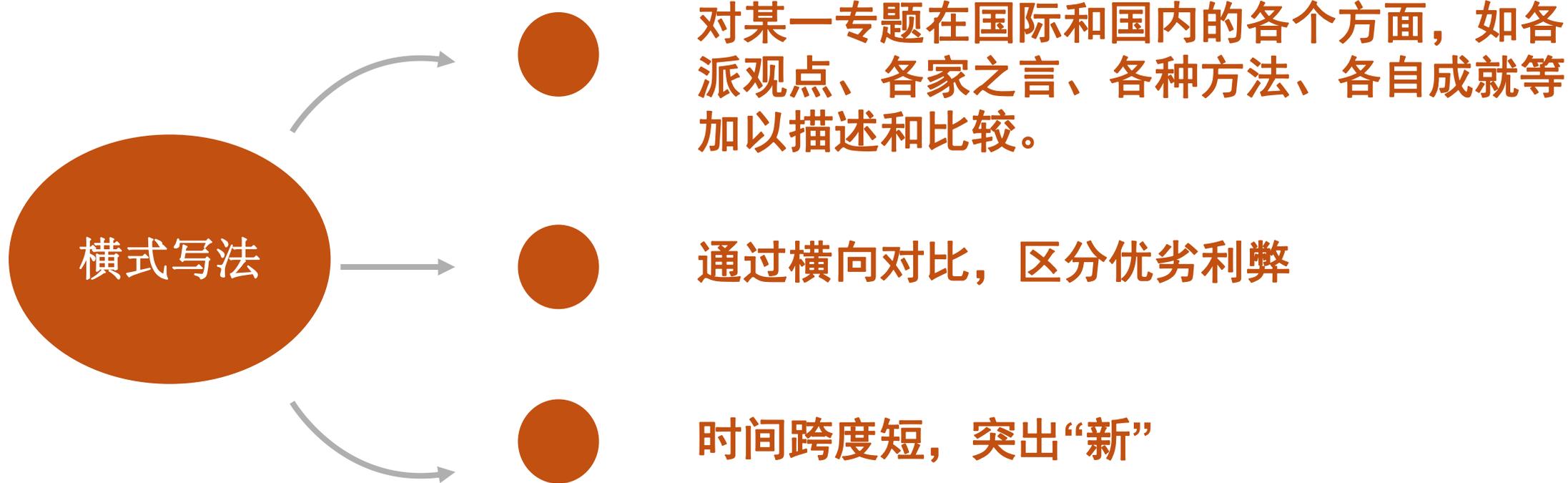


现状列举

把某一课题的各个方面分别进行介绍。



横式写法



□ 蛋白指纹技术在临床医学的应用与研究进展

□ 一、疾病的诊断

□ （一）肿瘤诊断

- 1、前列腺癌
- 2、卵巢癌和乳腺癌
- 3、其他肿瘤诊断

□ （二）其他疾病的诊断

- 1、老年性痴呆症
- 2、感染性疾病

□ 3、慢性肾病

□ 4、移植检测

□ 5、心血管疾病

□ 二、疗效监测

□ 三、发病机理研究

□ 四、新药发现与药理学研究

□ 五、医学鉴定与毒物学检测

□ 六、基础理论研究



纵横交错式写法

纵横交错式 写法

01 历史背景采用纵式写法

02 目前状况采用横式写法

03 全面、系统



主体部分内容的模式与结构

- 取决于专题的类型，可分设若干小标题，按研究内容分别列出（参考经典综述文献的框架）
- 有关疾病研究（按教科书框架）
- 有关药物的研究（按科研逻辑过程框架）
- 有关基础学说如细胞研究（按形态学、组织学、分子生物学等细胞特征框架）



如：有关药物开发研究



如：有关细胞研究

□ 视神经胶质细胞的研究进展

□ 1. 成熟视神经胶质细胞特征

（各类细胞的形态学、组织学、免疫学、分子生物学）

□ 2. 视神经胶质细胞起源、分化

□ 3. 视神经胶质细胞的作用

（生理作用、促进再生、促进修复）



总结

A

当综述篇幅大，内容多时，
需采用100-200字的总结。

B

概括主要内容、结论

C

指出存在分歧和有待解决的
问题



图片来源: 拍信 Paixin.com



吉林大学图书馆

JiLin University Library

QILIN UNIVERSITY LIBRARY

参考文献

A

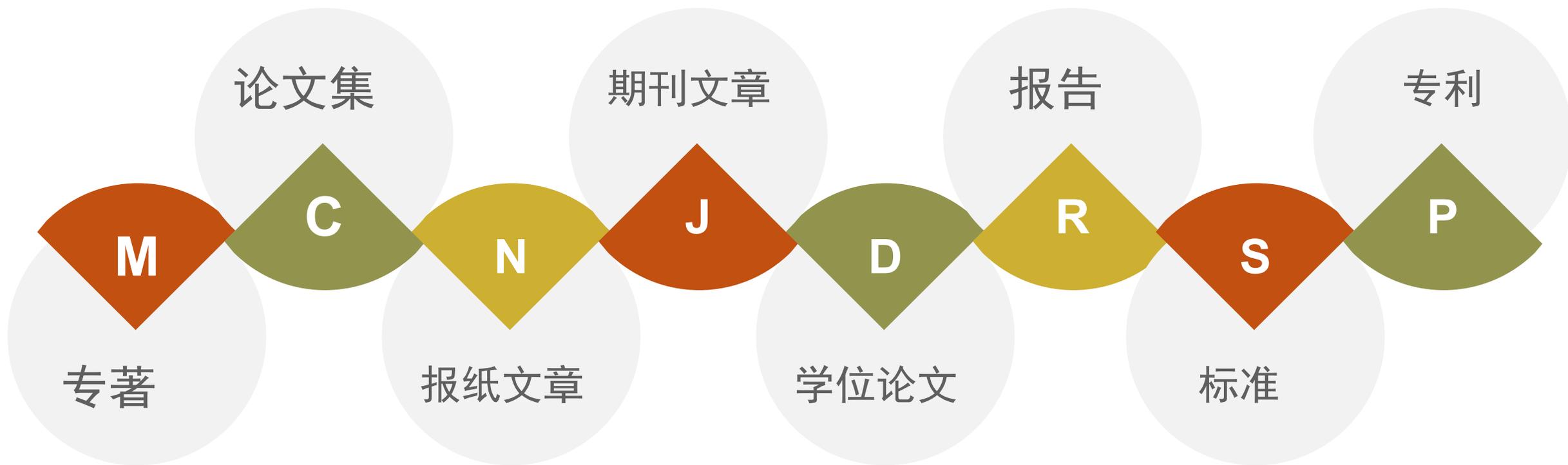
引用或参考他人的思想或工作（观点、原理、方法、结果）时，一定要注明出处，在文后的参考文献表中列出来

B

在文中引用时，编号法以阿拉伯数字括弧表示于引用内容的后方，即该句或该段落的标点符号前，并上标。



参考文献类型及其标识



哮喘 (asthma) 是由肥大细胞、嗜酸性粒细胞和 T 淋巴细胞等前在儿童中哮喘的发病率高达 3% ~ 5%, 成人为 1.5%。随着工严重威胁人类的健康。但至今病因和发病机制尚未明了。变态反哮喘发病关系密切。由于前列腺素 D_2 (PGD_2) 及其受体介导的信重要作用^[1], 因此受到越来越多学者的关注。

一、 PGD_2 受体的生物学特性

PGD_2 主要通过 DP_1 受体 (前列腺素 D_1 受体) 和 CRTH₂ molecule expressed on TH₂ cells) 表达于 Th2 细胞的趋化因子受体

1. DP_1 的生物学特性: DP_1 受体位于 14q22.1, 由 359 个氨基酸 DP_1 是一种低表达量的受体, 主要分布于血小板、中性粒细胞、嗜 DP_1 受体还分布于表皮郎罕氏细胞、树突细胞中枢神经系统和平:

参考文献格式

□ 专著、论文集、学位论文、报告

□ [序号]主要责任者. 文献题名[文献类型标识]. 出版地：出版者，出版年. 起止页码.

□ 例：

□ [1]刘国钧，陈绍业，王凤翥. 图书馆目录[M]. 北京：高等教育出版社，1957. 15-18.

□ [2]辛希孟. 信息技术和信息服务国际研讨会论文集：A集[C]. 北京：中国社会科学出版社，1994.

□ [3]张筑生. 微分半动力系统的不变集[D]. 北京：北京大学数学系数学研究所，1983.

□ [4]冯西桥. 核反应堆压力管道和压力容器的LBB分析[R]. 北京：清华大学核能技术设计研究院，1997.

□ [5] Gill, R. Mastering English Literature[M] . London: Macmillan, 1985.



参考文献格式

□ 期刊文章

□ [序号]主要责任者. 文献题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码.

□ 例:

□ [7]金显贺, 王昌长, 王忠东, 等. 一种用于在线检测局部放电的数字滤波技术[J]. 清华大学学报(自然科学版), 1993, 33(4): 62-67.

□ [8] Heider, E. R. & D. C. Oliver. The structure of color space in naming and memory of two languages [J]. Foreign Language Teaching and Research, 1999(3): 62-67.



参考文献格式

□ 论文集集中的析出文献

□ [序号]析出文献主要责任者. 析出文献题名[A]. 原文献主要责任者（任选）. 原文献题名[C]. 出版地：出版者，出版年. 析出文献起止页码.

□ 例：

□ [9] 钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用[A]. 赵玮. 运筹学的理论和应用——中国运筹学会第五届大会论文集[C]. 西安：西安电子科技大学出版社，1996. 468-471.

□ [10] Spivak, G. "Can the Subaltern Speak?" [A]. In C. Nelson & L. Grossberg (eds.). Victory in Limbo: Imigism [C]. Urbana: University of Illinois Press, 1988, pp. 271-313.



参考文献格式

□ 报纸文章

□ [序号]主要责任者. 文献题名 [N]. 报纸名, 出版日期 (版次) .

□ 例:

□ [11] 谢希德. 创造学习的新思路 [N]. 人民日报, 1998-12-25(10).

□ [12] French, W. Between Silences: A Voice from China[N]. Atlantic Weekly, 1987-8-15 (33) .



参考文献格式

□ 国际、国家标准

□ [序号]标准编号, 标准名称[S].

□ 例:

□ [13]GB/T 16159-1996, 汉语拼音正词法基本规则[S].

□ 专利

□ [序号]专利所有者. 专利题名[P]. 专利国别: 专利号, 出版日期

□ 例:

□ [14]姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案[P]. 中国专利: 881056073, 1989-07-26



6、认真校审综述



6、修改定稿

内容和主题的修改

对综述撰写的目的、意义是否明确，选题是否恰当，信息是否全面，周密等方面再进行检验、查核，并作出必要的修改。

材料的修改

包括对材料进行增、删或更换，突出新颖性，抓住研究热点，丰富综述的内容。

结构的修改

主要是使综述的整体突出、层次分明、均衡衔接，同时也使篇幅符合规定要求。

语言和文字的修改

文章的语言和文字要求语句准确、精练，所谓“词无浪费、句无虚发、言简意赅，用词恰当”。并对错别字和标点符号进行校对和改正。





资源

服务

概况

帮助

鼎新中文发现

鼎新外文发现

馆藏目录

E读

搜索

意见反馈

常用数据库

- Scopus平台
- 中国知网CNKI.NET(账号:d
- 万方数据知识服务平台
- 维普中文期刊全文数据库
- 超星数字图书馆
- 方正中华数字书苑
- Web of Science — SCI
- ACS - American Chemical
- Elsevier ScienceDirect
- Springer Link
- Wiley Online Library
- Engineering Village 2

+更多



推荐服务

出版物



图书馆通讯

- 开馆时间
- 馆藏分布及服务
- 个人借阅信息
- 学科服务
- 馆际互借与文献传递
- 科技查新
- 回音壁
- 学位论文提交系统
- 预约多媒体
- 移动图书馆
- 咨询服务FAQ
- 自助服务
- 图书捐赠
- 教学与培训

常用服务

- 开馆时间
- 个人借阅信息
- 新书通报
- 咨询服务FAQ
- 书刊订购
- 回音壁
- 吉林大学最新 Web of Science 收录
- 学位论文提交系统
- 数据库快捷通道
- 随书光盘系统
- 网上开放课程
- 图书捐赠
- 自助服务

通知公告 资源动态 培训与活动

- Wiley在线讲座：提升论文的发现与引用率05-31
- 图书馆成功举办“你选书，我买单”活动05-24
- 看电影学英语03-07
- 周末放映10-03
- 2017 CASHL资源与服务讲座09-22

+更多

培训预告



吉林大学图书馆
JiLin University Library

吉林大学图书馆2021年 春季信息素养教育课堂

第二讲：毕业季你准备好了吗？——毕业
论文答辩PPT制作

讲座时间：4月19日（周一）17:00-18:00

讲座地点：新民校区医学图书馆三楼多媒
体教室 308室

主讲人：沙莎

讲座内容：想让你的毕业论文答辩更顺利么？
一份优秀的答辩PPT，除了内容要
精雕细琢，排版也要美观大方！本
次讲座将介绍如何运用PowerPoint
软件更好的展示你的毕业成果。轻
松搞定毕业论文，连导师都为你转
身了！



吉林大学图书馆

JiLin University Library
JILIN UNIVERSITY LIBRARY



THANKS

参考咨询部电话：85619479

参考咨询QQ群：385331722

微信官方账号：吉林大学图书馆

微博官方账号：吉林大学图书馆微博