

MedSci

从Reviewer的角度看论文

Aug, 2011

<http://www.medsci.cn>

Guangde, Tu Ph.D (屠广德) Senior academic editor



为什么要写SCI文章

Scientific Citation Index

Stupid Chinese Idea

为了记录

为了传播

为了互相提高

- 临床学术论文的归类
- 论文的写作注意事项
- 从**Reviewer**的角度看论文
- **SCI**论文选刊工具介绍及技巧

➤ 临床学术论文的归类

1. 常见临床学术论文类型

Clinical Studies

- “Intensive Diabetes Treatment and Cardiovascular Disease in Patients with Type 1 Diabetes”

Basic Science

- “Diet and Gastrointestinal Bypass–Induced Weight Loss: The Roles of Ghrelin and Peptide YY”

Case Reports

- “Treatment of Type 2 Diabetes in an Obese Patient with Lifestyle Intervention and Pharmacotherapy”

Commentaries

- “Cytokines and Type 1 Diabetes: A Numbers Game”

Review Article

- “Genomics and Drug Response”

以人为本：

为了提高临床诊断的水平

为了提高临床治疗的水平

2. 临床——诊

地理, 气候, 人群
信息

大

安全性, 易用性,
准确性

宏观表现: 病

细胞层面: 机制
(检测)

微观: 信号, 因子
(检测)

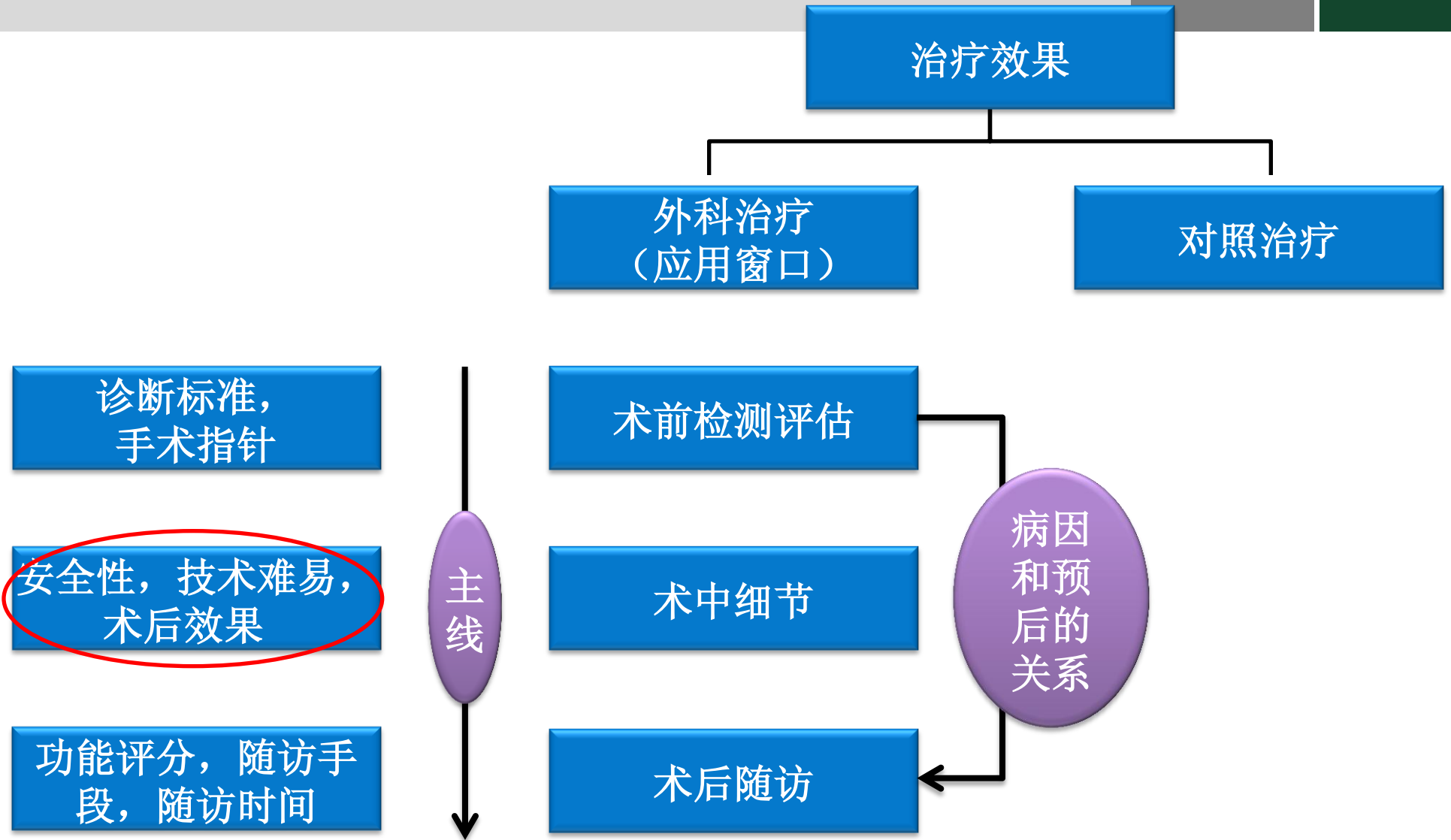
主线

主线

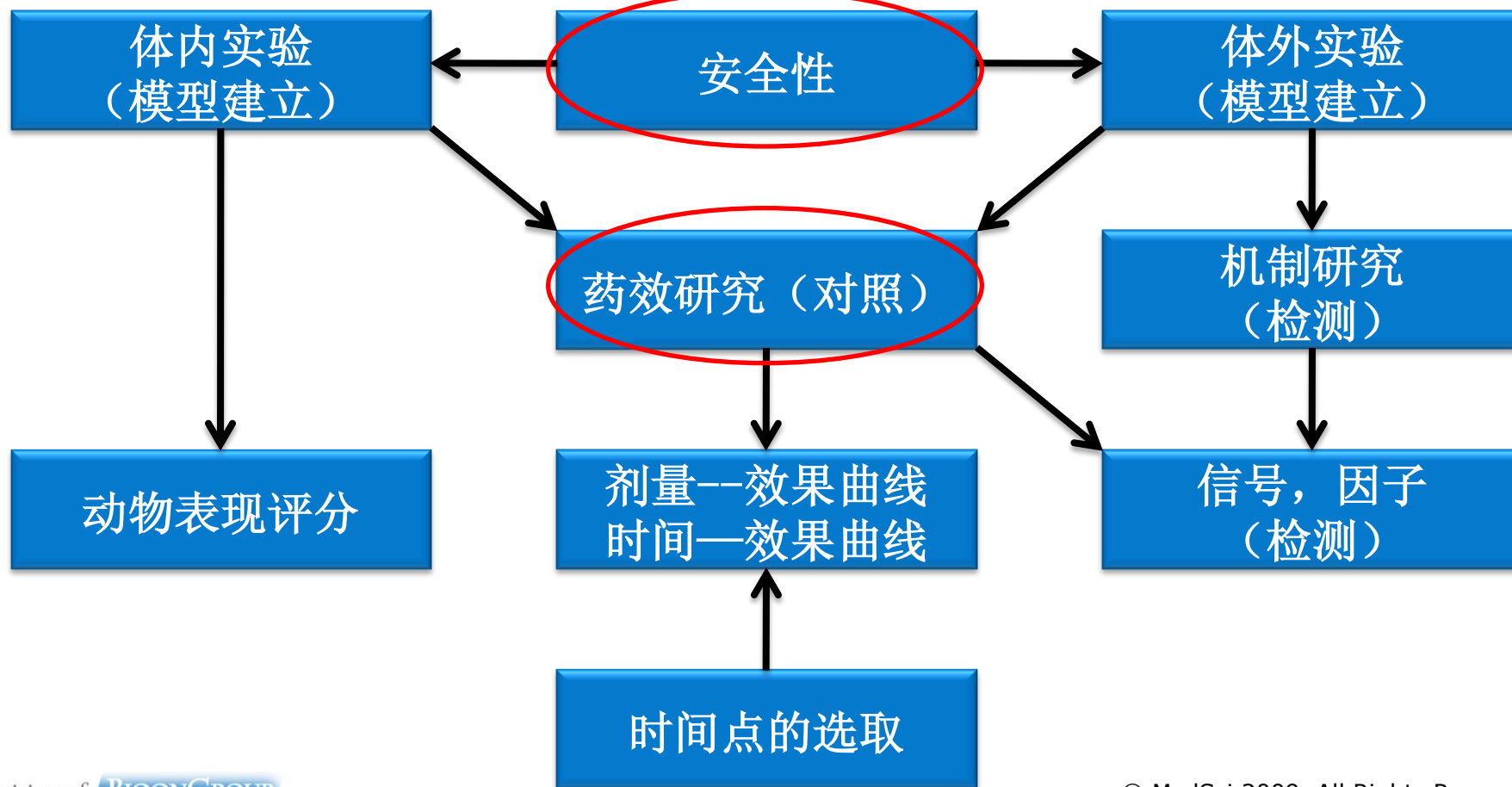
体征, 组织, 影像
学分析

中

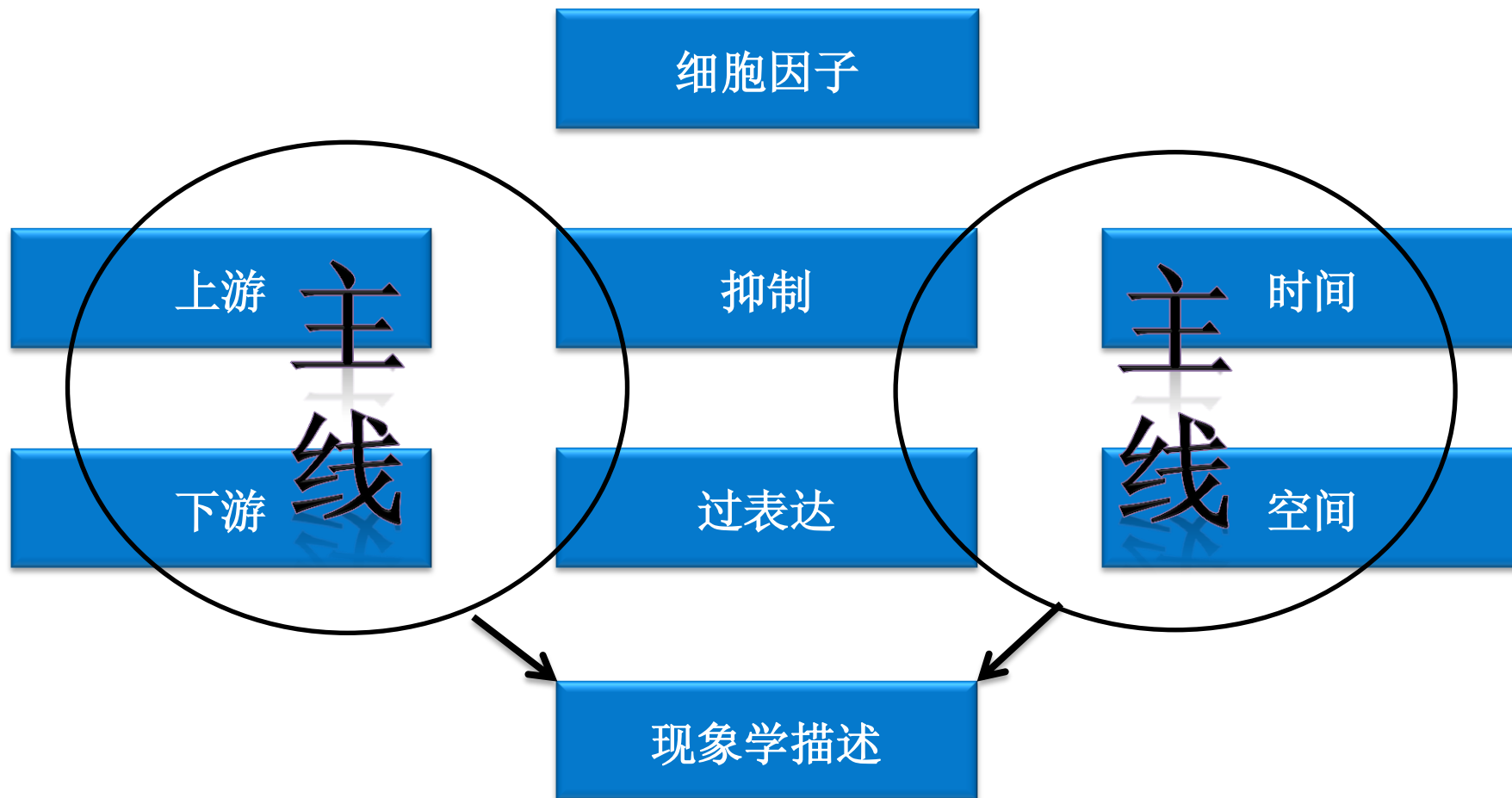
3. 临床——治——手术



4. 临床—治—药物



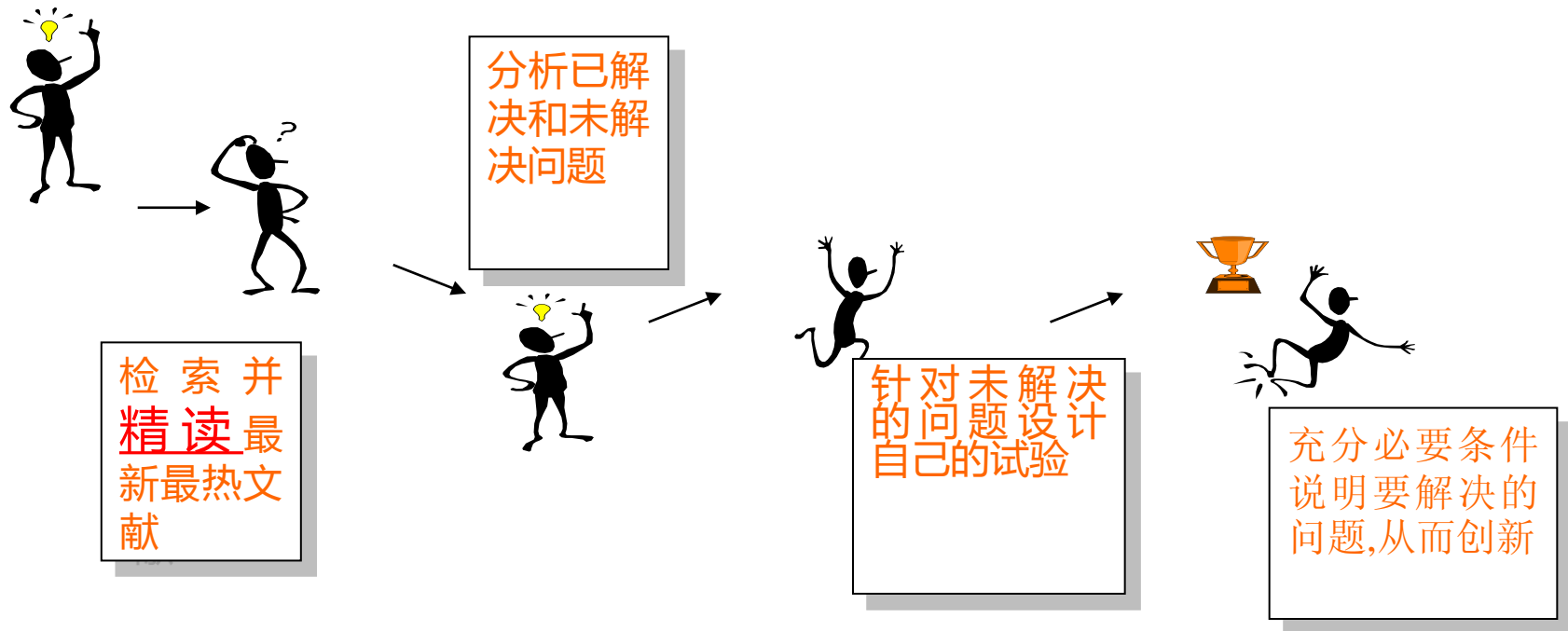
5. 临床——针对性药物发掘



- ◇ 内容是科技论文的灵魂！
- ◇ 恰当的语言表达如同得体的衣着！

➤ 论文的写作注意事项

1. 文章的孕育



2. 写作的流程——题目

用最少数量的单词如实的描述作者的IDEA

- 简洁
- 亮点放在前面突出
- 单刀直入

理想的题目—让人一目了然

- The Histone Deacetylase Sirt6 Regulates Glucose Homeostasis via Hif1 α . (陈述式)
- Transcription coactivator mediator subunit MED1 is required for the development of fatty liver in the mouse. (陈述式)
- Major depression: what caused the crisis? (疑问式)
- Mapping, monitoring, and surveillance of neglected tropical diseases: towards a policy framework. (分述式)

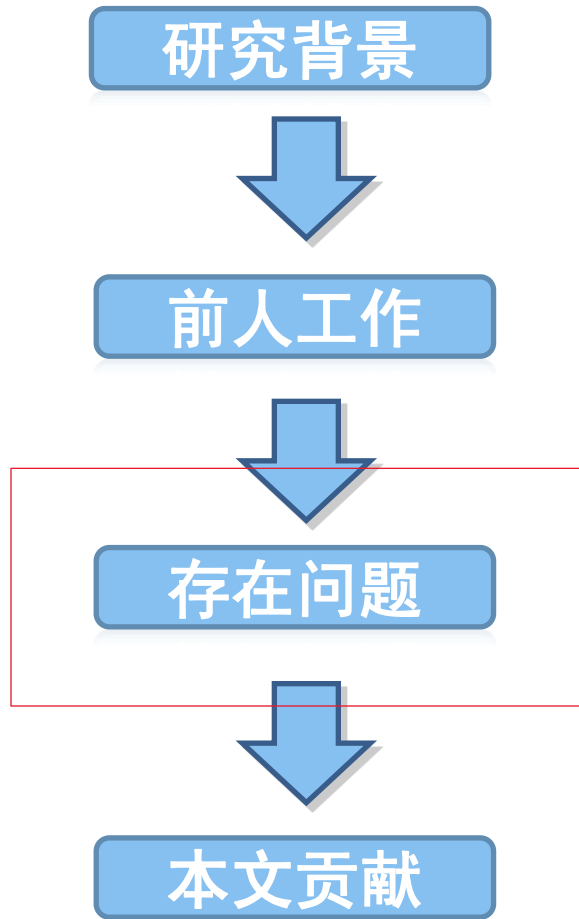
不理想题目举例----信息不明确

- 慢病毒介导p38MAPK基因沉默对高糖诱导成骨细胞凋亡的影响；
- 增龄对大鼠胰岛 β 细胞功能的影响与机制分析；
- 小鼠造血干细胞体外衰老模型的构建及相关生物学研究；

p38MAPK基因沉默抑制/促进高糖诱导成骨细胞凋亡；

增龄通过诱导氧化应激损伤大鼠胰岛 β 细胞功能；

3. 写作的流程——引言（针对性）



理想“引言”的特征：

- 课题背景交待清楚；
- 研究目的明确；
- 简要点明研究内容和结果；

避免

- 发表大幅评论；
- 过多引用自己或同事的论著，或者一味引用只对自己的研究结果有利的论著，而忽视观点对立的研究或论著；
- 在最后一段描述方法、结果或结论，而不是概述研究内容和结果；
- 不恰当使用“novel”（新颖）或“for the first time”（首次）之类的词语；

存在问题——立题依据

- 不合适的立题依据——别人没有/很少做过
 1. 没有必要做
 2. 没有价值
 3. 太过时了
- 合适的立题依据——有做的价值
 1. 反映作者的水平
 2. 真实的解决一些问题

4. 写作的流程——材料与方法（实）

方法学写作要求：**简洁**

- 传统方法，经典方法可引用文献，略写；
- 罕见的新方法：需要详写，可重复；
- 不要按研究结果的顺序来写方法；
- 统计学方法描述一般不可少；

临床类论文一般要说明符合伦理学要求；

5. 写作的流程——结果（真）

□ 图表作用：

表格 —— 适于呈现较多的精确数值或无明显规律的复杂分类数据和平行对比、相关关系的描述。

照片、纪实图象等 —— 记录性

线形图、条形图 —— 数据的定量，分析趋势（线图：连续性或累计性；条形图：分散的数据，适与比较多组数据之间的大小。

示意图、流程图 —— 解释性

图表的几个类型及元素

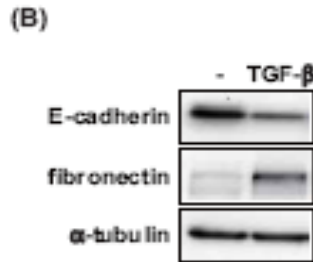
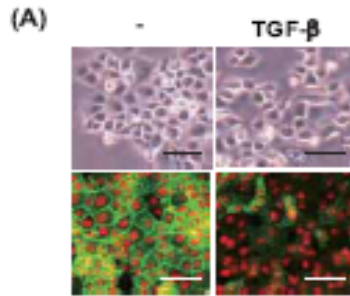
表格

表头
三线表
统计标注

组别	浓度 (μg/ml)	n	±s	细胞生长抑制率 (%)
空白对照组	0	12	1.031 ± 0.042	
夏枯草*	54	12	0.057 ± 0.011 [▲]	94.52 ± 1.95
	36	12	0.137 ± 0.018 [▲]	86.76 ± 1.69
	24	12	0.347 ± 0.025 [▲]	66.38 ± 1.35
	18	12	0.678 ± 0.030 [▲]	34.22 ± 1.35
	12	12	0.839 ± 0.028 [▲]	18.58 ± 1.29

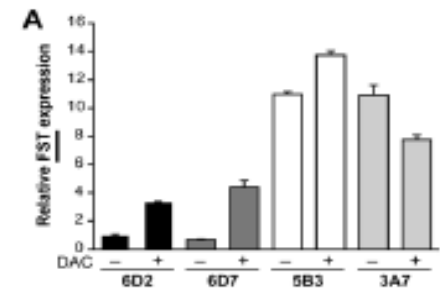
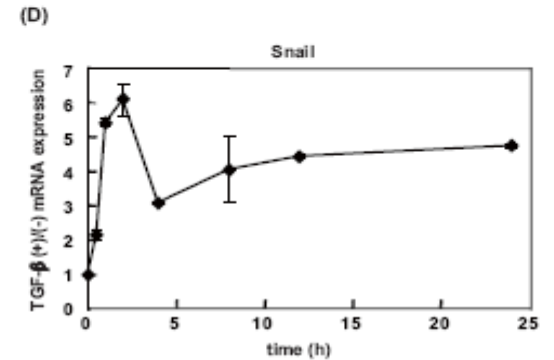
图像

图像
标注
Figure legend



统计图

统计图
差异标注
Figure legend



6. 写作的流程——讨论

- 目前研究进展和存在问题
- 本文结果
- 研究意义

讨论部分体现文章水平

阐明

- 围绕研究目标及假说合理地阐述研究结果；
- 本课题研究结果和其他研究之间的关联；
- 针对研究结果的恰当阐释；
- 指明研究的局限之处；

避免

- 实验结果的简单复述；
- 没有实际数据证明的言过其实的内容
Example: "This novel treatment will massively reduce the prevalence of malaria in the third world"
- 提出新的结果或术语；

7. 写作的流程——结论

注意

- 避免与其他部分重复；
- 避免过度推测；
- 不要过分强调研究的影响力；

“恰当的结论是整篇文章的点睛之笔”

8. 写作的流程——参考文献

- 格式符合目标杂志的要求；
- 尽可能需要引用英文文献！尽量避免引用中文文献；
- 不能自引过多；
- 文献要适量，不可过多或过少，文献引用要精，不要泛；
- **精选**-----最好是近年的本研究领域的权威杂志，以增加自己立论依据的可信性；

9. 写作的流程——摘要

论文摘要的质量影响编辑的判断和审稿人的印象

理想摘要的特征：

- 表达准确；
- 独立成文；
- 无专业术语；
- 简明扼要；
- 无引文；

摘要常见的问题：

- 啰嗦；
- 引用文献；
- 含糊的简称；
- 方法过多、结果过分罗列；
- 不恰当的结论（过大、含糊）；

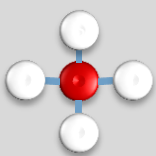
摘要是文章的“敲门砖”

如何撰写摘要

“四句话”原则：

- ❧ **介绍**课题研究背景
- ❧ **指明**存在问题（引出本文研究内容）
- ❧ **描述**研究方法、实验结果
- ❧ **提炼**实验结论（意义）

➤ 从**Reviewer**的角度看论文



从Reviewer角度看文章重要结构

SOP

题目和摘要表达，语言质量，图表水平决定文章命运

1分钟看题目

2-3分钟看摘要

3-5分钟看图表

1分钟看参考文献

我有没有兴趣，该怎么设计课题？

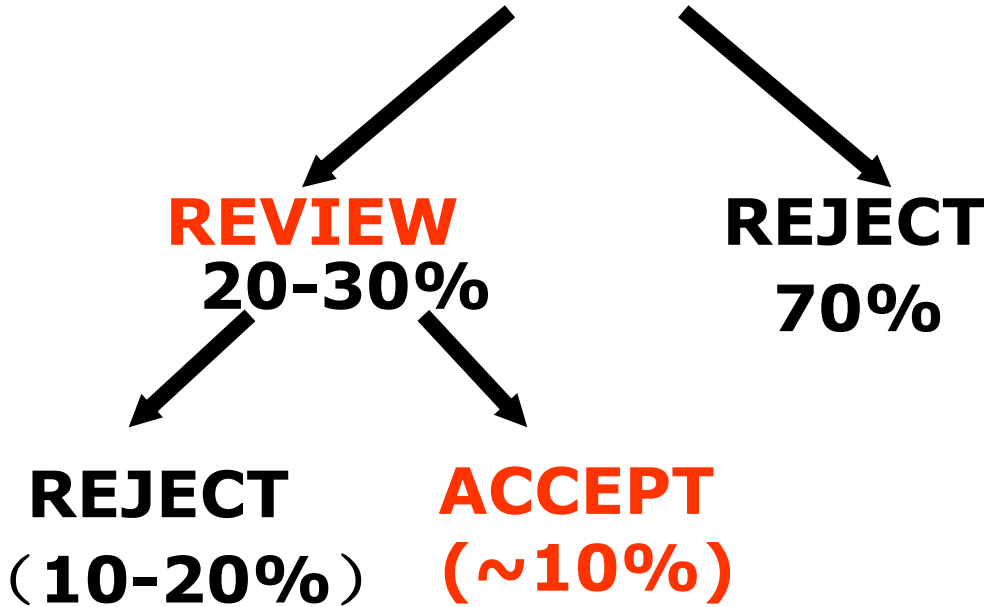
作者的水平怎样

文章的质量如何

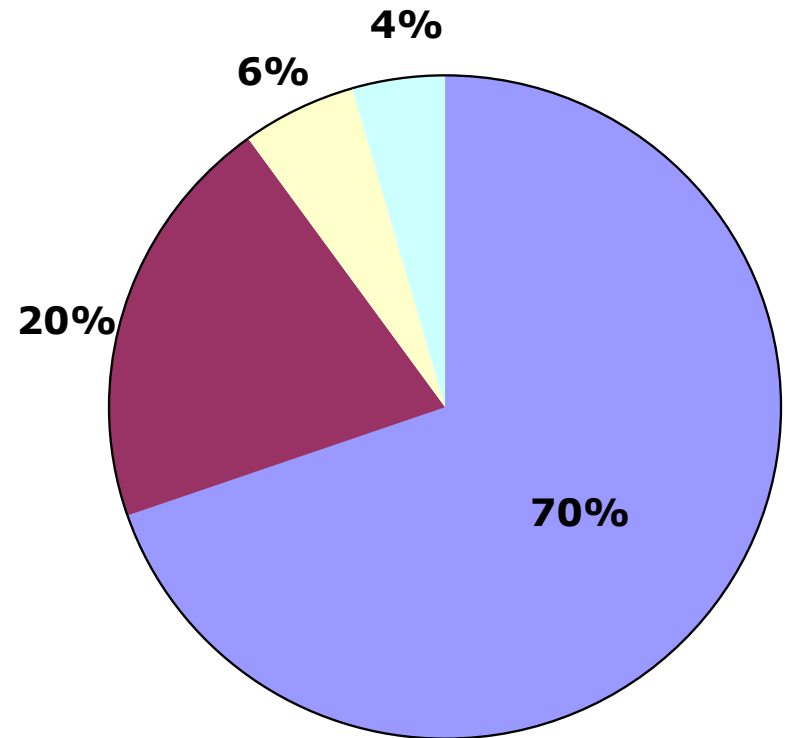
作者对这个领域的了解

评审的流程

Editorial staff
Board of Reviewing Editors



- rejected before in-depth review
- rejected after in-depth review
- published (biological)
- published (physical sci)



Reviewer十大拒稿理由——来自MedSci的投稿经验总结

- 1 投稿杂志不适合
- 2 试验设计的问题或说明问题的证据不充分
- 3 语言的问题
- 4 研究方法描述不够详细
- 5 过度阐述试验结果
- 6 不适当的统计方法或不完整的统计资料
- 7 表图混用或图的质量不足于出版
- 8 论据不能支持论点
- 9 不完整、不准确或过时的references
- 10 没有按reviewers comments 修改

SCI论文选刊工具介绍及技巧

选择杂志时要考虑的因素

影响因子(impact factor)

收录范围

审稿周期

对来稿录用的倾向性

杂志自引率

版面费等

MedSci 目标期刊选择辅助系统

SCI 论文服务

- [提交新的论文](#)
- [查看论文状态](#)

在线工具

- [影响因子查询](#)
- [SCI投稿经验建议系统](#)
- [SCI杂志智能选择辅助系统 新](#)
- [SCI杂志智能选择辅助系统](#)
- [在线留言](#)
- [SCI论文写作宝典](#)
- [生物医药大词典](#)

2011年投稿服务系统查询

以下条件可以选择任选

期刊名: 全面支持缩写,全称,中文,英文模糊搜索

ISSN号: 可留空

IF范围: 小于 大于 填数字, 填写自己想选择的杂志影响因子范围, 可留空

排列方式: 文章数量往往与发表的周期有关

[如何高效使用?](#)

一般资料

期刊名	cancer research			
出版周期	半月刊			
常用链接	MedSci指数 中国SCI文章 杂志简介 + 分享到: 			

扩展资料

偏重的研究方向	癌症研究(1) 肿瘤基础研究(1) 肿瘤转移(1) 肿瘤(1) 肿瘤干细胞(1) 癌变(1)				我要补充
审稿速度	平均2.66个月的审稿周期				我也贡献
投稿命中率	投稿平均命中率为: 31.66%				我也贡献
近四年影响因子	2010年	2009年	2008年	2007年	我要添加
	8.234	7.543	7.513	7.671	

期刊选择智能支持系统

MedSci全国免费服务热线: **400-6408-988** [英文](#) [繁体](#) [简体](#)

MedSci

[首页](#)[关于我们](#)[服务内容](#)[服务指南](#)[客户服务](#)[新闻与知识](#)[在线服务](#)[联系我们](#)

期刊选择智能支持系统 (Journal selection-assisted system, JSAS™)

(新版: 支持输入文章题目, 或文章摘要, 可以是一段话)

您可以输入文章摘要, 或关键词, 但是必需是英文。

[MedSci, 您的SCI论文发表专家...](#)

Copyright 2004-2010 上海北岸信息技术有限公司(MedSci) 论文热线电话: 4006408988

备案 沪ICP备08110720号 [联系我们](#) | [隐私政策](#) | [繁体版](#)

Search Results - JBC - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 搜索 收藏夹

地址 http://www.jbc.org/search?author=&fulltext=apoptosis&pubdate_year=&volume=&firstpage=&submit=yes

Advertisement

BMG LABTECH POLARstar Omega

Now reads HTRF, LanthaScreen™ and AlphaScreen™

Advertisement

Get Free F1000 Editorials from ASBMB Journals

jbc THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

QUICK SEARCH | Author: Keyword: Year:

Searching journal content for **apoptosis** in full text.

Displaying results 1-10 of 14504

For checked items
 view abstracts download to citation manager

Signal Transduction

Hee Jun Cho, Sun-Mi Park, Eun Mi Hwang, Kyoung Eun Baek, In-Kyu Kir In-Koo Nam, Min-Ju Im, Seung-Ho Park, Seran Bae, Jae-Yong Park, and Jiyun Yoo

Gadd45b Mediates Fas-induced Apoptosis by Enhancing Interaction between p38 and Retinoblastoma Tumor Sup

J. Biol. Chem. 2010 285: 25500-25505. First Published on June 1 doi:10.1074/jbc.M109.091413

...critical step during Fas-induced **apoptosis**. In agreement with our results and Rb during Fas-induced **apoptosis**. * This study was...pdf Gadd45b Med induced **Apoptosis** by Enhancing the Interaction between...

[» Abstract](#) [» Full Text](#) [» Full Text \(PDF\)](#) [» Supplemental C](#)



MedSci全国免费服务热线: 400-6408-988 英文 繁体 简体

MedSci

- 首页
- 关于我们
- 服务内容
- 服务指南
- 会议培训
- 新闻与知识
- 在线服务
- 联系我们

期刊选择智能支持系统 (Journal selection-assisted system, JSAS™)

(新版: 支持输入文章题目, 或文章摘要, 可以是一段话)

Gadd45b Mediates Fas-induced Apoptosis by Enhancing the Interaction between p38 and Retinoblastoma Tumor Suppressor

搜索合适期刊

下列杂志按推荐度从高到低排列, 您输入的关键词为: "Gadd45b Mediates Fas-induced Apoptosis by Enhancing the Interaction between p38 and Retinoblastoma T..."

Confidence	Journal	期刊影响力	Articles
	The Journal of biological chemistry PubMed Central: after 12 months	2.3951	显示相关文章
	Molecular and cellular biology PubMed Central: after 6 months	3.8574	显示相关文章
	Oncogene	2.5048	显示相关文章
	Journal of immunology (Baltimore, Md. : 1950)	2.4464	显示相关文章
	Cell death and differentiation	2.8809	显示相关文章
	Biochemical pharmacology	1.0079	显示相关文章
	Cancer research	2.7212	显示相关文章
	PLoS one Open access PubMed Central: immediately		显示相关文章
	European journal of immunology	1.9825	显示相关文章
	J Gastrointest Surg	0.75208	显示相关文章
	Immunologic research	0.70586	显示相关文章
	Human immunology	0.77321	显示相关文章
	Diabetologia	1.8899	显示相关文章
	Gastroenterologie clinique et biologique	0.10023	显示相关文章
	Microvascular research	0.62307	显示相关文章

共找到杂志35个
JBC排在第一位

Confidence **Journal** 期刊影响力 [?](#) Articles
 The Journal of biological chemistry PubMed Central: after 12 months 2.3951 隐藏相关文章

The Journal of biological chemistry 期刊的分数是基于下列文章:

相似性	引用
	Yoo J., Ghiassi M., Jirmanova L., Balliet A., Hoffman B., Fornace A., Liebermann D., Bottinger E., Roberts A. Transforming growth factor-beta-induced apoptosis is mediated by Smad-dependent expression of GADD45b through p38 activation. The Journal of biological chemistry. 2003
	Gupta M., Gupta S., Hoffman B., Liebermann D. Gadd45a and Gadd45b protect hematopoietic cells from UV-induced apoptosis via distinct signaling pathways, including p38 activation and JNK inhibition. The Journal of biological chemistry. 2006
	Shin J., Park B., Cho S., Lee S., Kim Y., Cho K., Jin B., Ahn J., Choi E., Ahn K. Promyelocytic leukemia is a direct inhibitor of SAPK2/p38 mitogen-activated protein kinase. The Journal of biological chemistry. 2004
	Ahn E., Lim S., Cook W., McDonald J. Calmodulin binding to the Fas death domain. Regulation by Fas activation. The Journal of biological chemistry. 2004
	Wang Y., Li G. ING3 promotes UV-induced apoptosis via Fas/caspase-8 pathway in melanoma cells. The Journal of biological chemistry. 2006
	Kumar P., Miller A., Polverini P. p38 MAPK mediates gamma-irradiation-induced endothelial cell apoptosis, and vascular endothelial growth factor protects endothelial cells through the phosphoinositide 3-kinase-Akt-Bcl-2 pathway. The Journal of biological chemistry. 2004

[在Pubmed查更多文章](#)

Thank you very much for
your attention!

<http://www.medsci.cn>

电话 400-640-8988 021-64087586/64088675/64085339

传真 021-64085875

Email: editing@medsci.cn