

# 珠海市卫生信息中心

珠卫信〔2010〕4号

---

## 关于开展2010年医学科研课题立项查新工作的通知

区卫生局、市直各医疗卫生单位、中大五医院、省中医院珠海医院、遵医五院、市民营医疗机构协会：

我中心自2008年8月起实行医学科研课题立项查新网上委托以来，系统运行平稳，取得了良好的效果，为广大医务者节约了大量宝贵的时间。为做好2010年的医学科研立项查新工作，充分地利用现有的网络资源，方便广大医务工作者，2010年的查新委托仍将实行网上申报，现将有关事项通知如下：

### 一、网上申请查新流程

- (一) 登录医信网 ([www.weisheng.com](http://www.weisheng.com))。
- (二) 点击窗口右边的“科研查新”。
- (三) 进入“珠海市医疗文献查新”界面，点击“查新委托(网上直报)”。
- (四) 填写查新委托单。

(五) 提交申请。

(六) 申请确认 (由信息中心工作人员与委托人确认, 系统自动分配序列号)。

(七) 项目检索 → 撰写查新报告 → 报告审核 → 出具正式查新报告 (由信息中心工作人员完成)。

(八) 通知委托人领取查新报告, 办理相关收费手续。

## 二、查新委托注意事项

(一) 根据查新委托单填写说明, 认真填写查新委托单。

(二) 请查新委托人据实、完整、准确地向查新机构提供如下查新所必需的资料:

1. 查新项目的科学技术资料及其技术性能指标数据, 其中: 科研立项查新须提交: ① 立项申请书、② 立项研究报告、③ 项目申报表、④ 可行性研究报告等; 成果鉴定查新须提交: ① 项目研制报告、② 总结报告、③ 技术报告、④ 实验报告等; 申报奖励查新须提交: ① 奖项申报书、② 有关报奖材料等。

2 参考检索词, 包括中英文对照的查新关键词 (含规范词、同义词、缩写词、相关词)、分类号等; 。

3. 与查新项目密切相关的国内外参考文献 3-5 篇 (可提供文献题录)。

4. 课题组成员发表的论文及/或申请的专利 (论文也可提供题录)。

(三) 查新委托人有责任向查新人员详细介绍查新项目的技术细节, 查新人员就查新项目提出不明事宜时, 请查新

委托人当面给予积极的解答与及时的沟通，并协助查新人员确定检索词及对检索的相关文献进行遴选、对比，以确保查新结论的客观、准确。

（四）查新委托人不得将两个或两个以上不同内容的课题作为一个项目申请。

（五）查新工作人员受理查新委托后，如无特殊情况，应在10个工作日内完成查新工作，出具查新报告，不能按期出具查新报告的，应告知查新委托人并协商延后完成。若查新委托人拟提前获取查新报告，则需同查新人员协商，可按加急处理。但在科研课题申报期间（每年9月-11月），不做加急处理，完成时间可适当延长，查新将按网上提交的顺序进行。为不影响课题的申报，请各委托人尽量提前做好查新准备。

（六）查新委托确认后，如需取消，请于确认后2个工作日内取消，不收取任何费用。如查新项目已接受委托且未取消，查新报告已完成，委托人则需支付全部费用。如查新报告完成后委托人不来领取报告、交纳相关费用，则在下一次申请时补办前一次查新申请的有关手续，否则不予以受理。

（七）其它注意事项

1. 我中心将不再接受纸质申报或电话申报，对于因各种原因不能上网的委托人可到我中心并在我中心工作人员的帮助下进行网上申请。

2. 为给查新工作人员以充足的时间查阅相关文献，提高

文献的查全率及查准率，提供高质量的查新报告，请各查新委托人尽早在网上提交查新委托，按有关要求详细填写有关项目，对填写不完整，查新委托人不能明确列示查新题目下的研究内容、技术关键（路线、方法、工艺等）、主要指标及水平及各个查新点，我中心有权拒绝受理。

3. 检索文献的年限以查新项目所属专业的发展情况和查新目的为依据，一般应从查新委托之日前推 10 年以上，对于新兴学科、高新技术项目，前推年限可酌情缩短；对于较成熟的技术产品、工艺和专利查新等，前推年限应酌情延长。

4. 学科分类按《中华人民共和国国家标准学科分类（医药卫生）》进行分类，查新委托人在填写委托单时按分类代码确定学科分类。

### 三、查新地址及咨询电话

查新地址：珠海市香洲区教育路 41 号珠海市卫生信息中心，咨询电话：2211926-604，联系人：雷蕾、张萍。



二〇一〇年六月二十二日

**主题词：**医学 课题 查新 网上申报 通知

抄送：市卫生局

珠海市卫生信息中心

2010 年 6 月 22 日印发

附：

## 科研课题的立题与信息检索

科学研究是一项很细微缜密的工作，科技成果是在医学科技活动中取得的，经得起实践不断考验的结果，科研要取得成功有很多方面，但选题立项和文献调研是基础和保证。

### 1 科研立项选题的原则

1.1 必要性：即开展这项研究的目的是从实际需要出发，从目前该项研究的国内外状况出发，阐述研究所要达到的目的，或所要解决的问题，以说明其研究的必要性。

1.2 科学性：即具有科学依据选题依据充分，应研究目标清楚，研究内容围绕最终目的，论据充分，技术路线要清晰，观察指标要合理或有特异，具有代表性。实验研究要注意规范、稳定及重复性，临床研究要注意疗效评估所采用的标准是否公认、准确；文献研究要注意选择较好蓝本，注意权威、规范化、标准化。

1.3 先进性：即创新性。科研项目在于创新。主要体现在通过文献检索证明选题具有新颖性，包括理论的创新或研究思路、研究方法的创新，或技术指标、研究手段的先进，具有本地区或本省乃至全国的领先地位。

1.4 可行性：主要指在课题申报中对课题所需技术条件、时间安排、设备、经费、人员组成的预测。要充分考虑需要与

可能的辩证关系，考虑其合理、可行，要与本单位的条件相当，应有预试结果，以进一步证实其可行性，这是按时完成课题的基础和保证。

**1.5 实用性：**选题要具有显著的应用价值因为科研成果最终是实用，科研成果只有让社会接受、采用，成果转化才能变成生产力，才能促进社会发展和人类进步。

## 2 科研选题的方法

### 2.1 从自己的工作基础选题

这是最常用的，也是最可靠的方法。从自己工作实践中挑选题材，捕捉苗头，注意前期工作议题积累和经验总结，逐渐开阔，完善思路，上升为科研选题。这类选题因目的明确，来源于实践，有一定的基础和经验，往往中标与成功的可能很大。

### 2.2 从别人的工作基础选题

要善于从本学科现有的成果中开拓思路，发现问题与苗头，善于借鉴、学习、移植和利用别人的研究手段与方法，并有所创新和发展。这需要不断学习，站在学科的前沿，随时掌握本学科的最新动态，这种选题论证起点高、学术价值大，具有很大的推广前景。

### 2.3 从边沿学科选题

随着现代科技的日新月异，新学科不断出现，多学科重复的情况已很普遍，可从多学科的重复点上，即边沿学科选

题。例如计算机技术与临床、药学、文献信息的相关研究已非常广泛，已建立了各种数据库（如"专家库"、"专科库"、"专题库"等），这类选题具有时代性、新颖性较强。

## 2.4 从冷门领域选题

选题切忌盲目，要避免赶"热潮"，一哄而上；避免低水平重复，可观察涉足较少研究领域，从中发现苗头。但要持谨慎态度，冷门领域之所以"冷"，或是未被发现开拓；或是此路不通，未能涉足。

## 2.5 从现实需要中选题

这类选题具有针对性强、实用价值大的优点，容易推广转化，但往往难度也大。

# 3 科研立项过程的信息检索

## 3.1 检索范围

从国内外公开发行的医药卫生期刊、专利、获奖成果、部颁药品标准、部批新药等等文献中检索。

## 3.2 检索工具

手检工具：《中国科技期刊中医药文献索引》、《全国医药期刊中医药论文分类目录》、《中文科技资料目录·医药卫生》、《中文科技资料目录·中草药》、《中国药学文献》、《中国医学文摘·中医》、《国外医学·中医中药名册》、《国外医学·植物药分册》、《国内外中医药科技进展》、部批《新药品种资料汇编》、部颁《药品标准》、《中国药

品专利》、《中国成果大全》等。

**常用外文检索工具：**美国《医学文摘》（IM）月刊、荷兰《医学文摘》（EM）、美国《化学文摘》（CA）、日本《中央医学杂志》旬刊等。

**微机检索工具：**即各种数据库、光盘。常用有《中国生物医学文献分析与检索系统》、中国知网的《中国医院知识仓库》、《万方数据库检索系统》、《维普数据库检索系统》、《PubMed》、《EMBASE.COM》、《Web of Science》等。还有《针灸文献分析与检索系统》、《中医药文献分析检索系统》、《中国药学数据库》、《台湾中医药文献与检索系统》、《中国中医药商品信息》、《建国以来中医药成果数据库》、《国外中医药成果数据库》、《中医药专利数据》及多种专题库。

### 3.3 检索途径

分主题途径、分类途径、关键词途径及著者途径入手。

### 3.4 检索手段：手检与机检

手检不需要自动化检索系统的一整套技术设备，不需要条件化的环境，只要有中、外文检索工具即可，且易学、低廉，但相对机检费时、费力、速度慢、效率低。机检时空性强，方便、快捷、省时、省力，提出的资料全、新、准，且系统化，但它的准确性关键在于选择正确的检索策略，检索策略的任何偏差，都会直接影响检索结果与质量。而且机检投资



大、费用高，且目前的数据库不尽完善，难得查全、查准。所以要从实际出发，因题因地制宜，选择正确检索手段。手检和机检可同时使用，尤其机检结果不理想时，要以手检为补充，相互补充，相得益彰。手检与机检，二者之间并不存在完全替化的关系，而是有着密切的联系。

### 3.5 检索方法

- (1) 明确检索目的和要求，确定查询策略。
- (2) 选择合适的检索工具。
- (3) 选择合适的检索词。
- (4) 构造恰当的检索表达式。
- (5) 利用精练、二次检索功能，使检索范围缩小，检索策略更精细化，逐步提炼出更符合检索需求的检索结果。
- (6) 使用限定条件、限定词。
- (7) 使用同义词或近义词检索。

面对繁多的文献资料，如何下手？首先从综述入手。通过综述，尤其是近几年的综述可以快捷、较为全面地了解该项目前国内外研究状况，或临床方法、疗效；或实验室检测指标；或文献信息研究，根据综述提供以信息线索、顺藤摸瓜，还可深入了解具体内容，其次从与选题密切相关的文献入手，由内及外逐渐扩大检索范围、检索年限10-15年。

### 3.6 检索目的

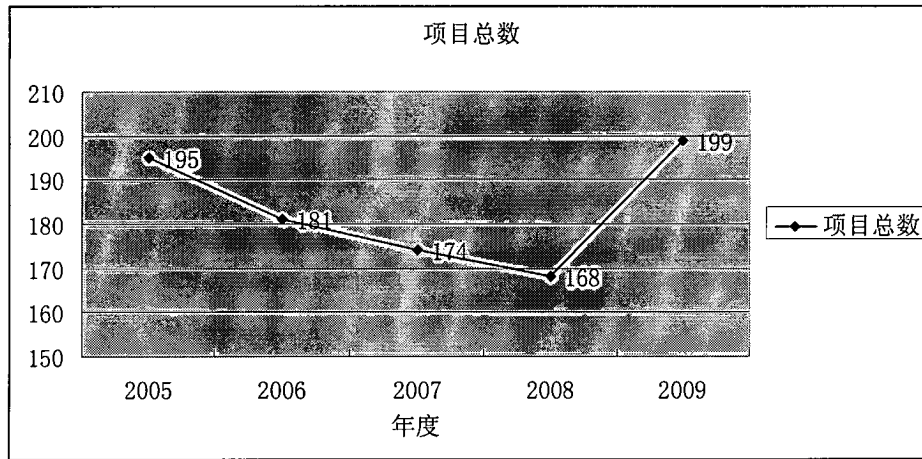
通过检索达到了解选题的目前国内外研究状况，已采用的各

项技术指标、方法、疗效、标准。

#### 4 认真、准确填写科研立项标书

有了以上的基础，确立选题后，就可以胜任课题标书的填写，标书的填写应根据自身实力，实事求是，不夸大、不遗漏。

图一：2005-2009 年查新项目数



表一：委托单位排前 10 位的单位

年度	项目总数	人民医院	中大五院	妇幼保健院	第二人民医院	中医院	遵医五院	市 CDC	珠海市香洲区人民医院	斗门侨立中医院	慢性病防治站
2009	199	46	29	20	18	12	19	8	11	3	4
2008	168	42	31	13	20	19	10	4	6	1	1
2007	174	41	32	22	15	12	12	7	4	4	3
2006	181	53	30	23	12	13	11	7	7	1	1
2005	195	62	32	21	15	12		10	5	4	2
合计	917	245	154	100	81	68	52	36	33	13	11

表二、查新项目学科分布

学科	数量	比例 (%)
临床医学	575	62.71
预防医学与卫生学	164	17.89
基础医学	88	9.60
中医学与中药学	56	6.11
药学	24	2.62
其它	10	1.09
合计	917	100

表三、查新项目类型分布

项目类型	数量	比例 (%)
科研立项	885	97.60
成果鉴定		
科技奖励		
申请基金		
申请专利		
其它	22	2.40
合计	917	100

表四、查新项目专业分布

专业	数量	比例 (%)	专业	数量	比例 (%)
内科学	118	12.85	耳鼻喉科学	26	2.82
外科学	100	10.89	药理学	21	2.33
妇产科学	76	8.32	神经病学	18	1.96
临床诊断学	53	5.75	医学实验动物学	17	1.84
护理学	49	5.39	中西医结合医学	17	1.84
肿瘤学	36	3.92	医学心理学	16	1.71
流行病学	36	3.92	中药学	16	1.71
中医学	35	3.79	急诊医学	16	1.71
口腔医学	31	3.43	皮肤病学	12	1.35
传染病学	31	3.43	其它	165	18.00
儿科学	28	3.06	合计	917	100

表五：查新项目按月份分布

年度	项目总数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2009	199	1		5	1	1	4	10	27	89	56	3	1
2008	168								15	100	52		
2007	174		2					8	25	82	50	2	5
2006	181	2					1	2	12	112	49		2
2005	195	2	2	74	3			4	9	95	6		
合计	917	6	4	79	4	1	5	24	88	478	213	5	8

查新项目按月份分布图

