

病因寻证

目的：

- 1.挖掘出可能导致该疾病的病因，帮助医生分析病情，并找到最佳的干预方法
- 2.查找某种病因可能导致的疾病

价值及意义：

1. 挖掘出可能导致该疾病的病因，帮助医生分析病情，并找到最佳的干预方法

对症下药方能药到病除。同样是发热感冒，有可能是因为受寒，也有可能是因为内热，如果不弄清楚发病原因直接开药，很有可能适得其反。因此，不论是中医还是西医，在治疗患者时一定要首先查找到病因，才能针对不同的发病机制，制定最佳的治疗方法。

由于医生的经验和精力有限，很难有大量的时间用来专研某个患者症状的发病机制，因此，就需要检索国内外发表的各种导致该症状的文献，集合全世界的知识来确诊该疾病的病因；从而对症下药！

EBM 的循证病因，可以筛选出世界上所有可能导致该症状的关于该病因

的文献。通过对 EBM 后台大数据的聚类关联及知识发现，我们可以筛选出与患者症状最相关的致病因素。通过浏览聚类出的致病因素的相关介绍，并结合医生自身的医学知识经验，初步判断出最可能的致病因素。然后，通过浏览与该致病因素最相关的证据文献，并结合医生自身的知识经验，制定出最佳的治疗方案。

2. 查找某种病因可能导致的疾病

根据患者自诉，得知患者有可能暴露的因素（甲醛、一氧化碳等），患者想要知道，这些暴露因素可能会对患者的身体有什么影响（患什么疾病）。

医生并不是计算机，可以把所有可能发生的疾病都马上检索出来，因此，有可能耽误患者提前预防疾病的发生。

EBM 的循证病因可以通过对这些暴露因素的检索，并通过聚类关联及知识发现系统，分析出所有可能的疾病，并结合医生的病理生理知识，分析出最有可能发生的疾病，从而防患于未然。

操作步骤：

- 1.根据患者病情或症状，形成一个关于病因的临床问题，并从中提取中文关键词。
- 2.输入相关疾病或通过导航树选择疾病；根据系统自带的查词功能，查找出中文关键词对应的主题词；把主题词添加到检索框中进行检索。
- 3.在检索出的相关疾病因素、药物因素、其他因素中，查阅每个主题词自带的中文注释，并结合医生个人的知识经验，初步分析判断出最可能的病因。
- 4.点击并直接检索该病因，检索结果即为该病因最相关的证据文献，用户可以通过过滤器筛选文献。
- 5.阅读证据文献的结论、摘要等，并结合医生自身的知识经验，确定患者所患疾病的病因，并制定最佳的治疗方案。

聚类关联介绍：

疾病因素：

聚类出可能是病因的疾病，例如肺肿瘤的并发症导致了呼吸困难，肺肿瘤就是呼吸困难的病因。

药物因素：

聚类出可能导致该疾病的药物因素，例如药物的副作用（或药物诱导、中毒）导致腹痛等。

微生物因素：

各种微生物（细菌、病毒等）可能作为病因导致某种疾病。

遗传学因素：

基因、抗体等导致疾病的遗传学因素。

解剖学因素：

可能作为病因的解剖学因素。

现象及过程因素：

可能作为病因的现象及过程因素。（例：季节交替导致感冒）

其他因素：

其他有可能导致疾病的因素

呼吸困难 或 甲醛 X 搜索

疾病因素 (608) 1. 心力衰竭 (Heart Failure) [D006333] 其中心脏无法泵出充足血功能超负荷引起。慢性心 2. 肺疾病, 慢性阻塞性 (P [D029424] 一种慢性扩散性不可逆的 3. 肺疾病, 间质性 (Lung [D017563] 一种下呼吸道的异类非属 泡壁的间质通常由于纤维化而增厚。这类疾病通常有炎症性质。(《多兰医学词典》, 第27版; 《希氏内科学》, 第19版, 396页) 4. 肺肿瘤 (Lung Neoplasms)(38) [D008175] 肺的瘤或瘤。	Heart Failure (心力衰竭) A heterogeneous condition in which the heart is unable to pump out sufficient blood to meet the metabolic need of the body. Heart failure can be caused by structural defects, functional abnormalities (VENTRICULAR DYSFUNCTION), or a sudden overload beyond its capacity. Chronic heart failure is more common than acute heart failure which results from sudden insult to cardiac function, such as MYOCARDIAL INFARCTION. 其中心脏无法泵出充足血液来满足机体代谢需要的异类疾病。可由结构缺陷、功能异常(心室功能障碍)或突发性心脏功能超负荷引起。慢性心力衰竭比心脏功能突然损伤(如心肌梗塞)引起的急性心力衰竭更为常见。 同义词: [Cardiac Failure] [Heart Decompensation] [Congestive Heart Failure] [Heart Failure, Congestive] [Heart Failure, Left-Sided] [Heart Failure, Right-Sided] [Left-Sided Heart Failure]	药物因素 (8) 1. 干扰素-γ (Interferon-gamma) 2. 免疫球蛋白E (Immunoglobulin E) 3. 免疫球蛋白A (Immunoglobulin A) 4. 干扰素α (Interferon-alpha) 5. 抗体, 抗中性白细胞胞质 (Antibodies, Antineutrophil Cytoplasmic) 6. 抗体, 抗核 (Antibodies, Antinuclear) 7. 免疫球蛋白D (Immunoglobulin D) 8. 免疫球蛋白G (Immunoglobulin G)
		其它因素 (192) 1. 呼吸困难 (Dyspnea) 2. 出血 (Hemorrhage)

病因寻证 > 聚类关联 > 找到心力衰竭相关结果56个

证据级别 相关度 出版日期 影响因子 在线提交请求 题录输出

1
 题名: effects of neuromuscular electrical stimulation of muscles of ambulation in patients with chronic heart failure or copd: a systematic review of the english-language literature.

出处: Chest.2009V136N1:44-61 [IF : 6.36]

相关链接: [PubMed相关文章](#)

通道揭示: [DOI](#) [全文数据库全文获取通道揭示](#) [图书馆文献传递通道揭示](#)

证据强度: ★★★★★★ DARE

2
 题名: measurement of breathlessness in clinical trials in patients with chronic heart failure: the need for a standardized approach: a systematic review.

出处: Eur J Heart Fail.2010V12N2:137-47 [IF : 4.512]

相关链接: [PubMed相关文章](#)

通道揭示: [DOI](#) [全文数据库全文获取通道揭示](#) [图书馆文献传递通道揭示](#)

证据强度: ★★★★★★

循证病因

循证病因.敏感性

循证病因.特异性

循证病因.平衡性

二次研究证据资源数据库

Cochrane疗效评价(DARE) (1)

二次文献证据类型过滤器

系统综述 (3)

一次文献证据类型过滤器

队列研究 (5)

病例对照研究 (1)

临床试验 (2)

多中心研究 (2)

病例报告 (27)

随机对照试验(RCT) (2)

主题词

*Clinical Trials as Topic 【*临床试验】

Dyspnea/*etiology 【呼吸困难/*病因学】

Health Status Indicators 【健康状况指标】

Heart Failure/*complications 【心力衰竭/*并发症】

Humans 【人类】

Quality of Life 【生活质量】

Respiratory Function Tests 【呼吸功能试验】

Severity of Illness Index 【疾病严重程度指数】