

全球疾病负担数据库 GBD 实战应用培训班

时间：2025 年 9 月 20-21 日

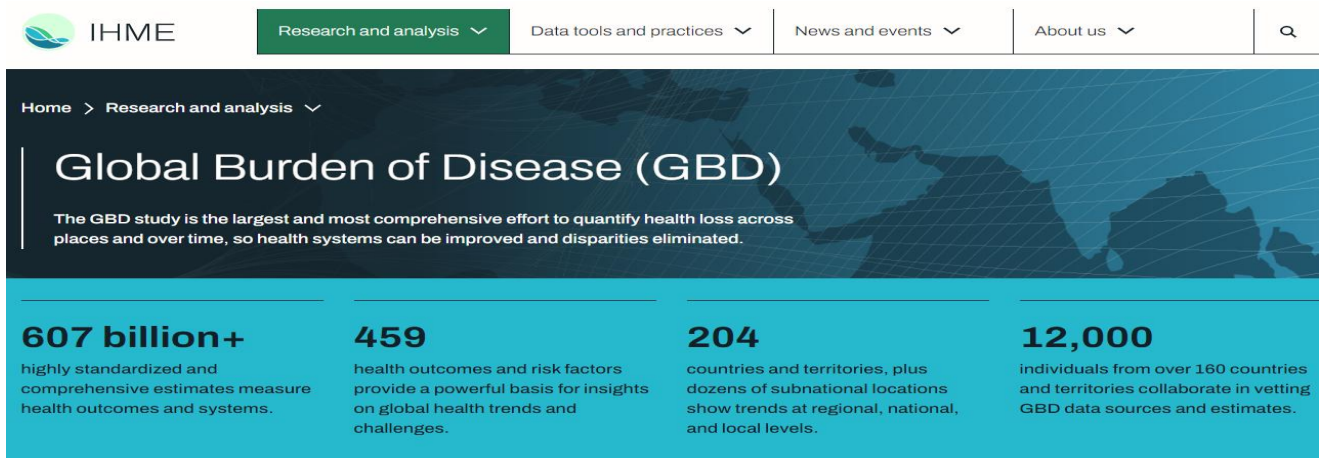
线上直播课程、赠送回放视频、长期答疑

报名方式请拉至文末

全球疾病负担（GBD）是迄今为止规模最大、最全面的一项研究，旨在量化不同地区和不同时期的健康损失，从而改善卫生系统并消除差异。

不论是你是公卫，护理还是临床的，是学生还是医生，只要有发表文章的需求，你都可以利用它来写文章。不用做试验，直接从数据库拿数据，就可以撰写发表 SCI。

一、GBD（Global Burden of Disease）全球疾病负担数据库：



真正的全球性研究，来自 160 多个国家和地区的 11,000 多名研究人员参与了最新更新。GBD 创建了一个独特的平台来比较不同年龄组、性别、国家、地区 and 时间的疾病、伤害和风险因素的严重程度。对于决策者、卫生部门领导者、研究人员和知情公民来说，GBD 方法提供了一个机会，将其国家的卫生进展与其他国家进行比较，并了解可能避免的健康损失的主要原因，例如高血压、吸烟和家庭空气污染。

二、培训时间：

2025 年 09 月 20 日—2025 年 09 月 21 日 腾讯会议/线上授课

三、GBD 数据库的优势：

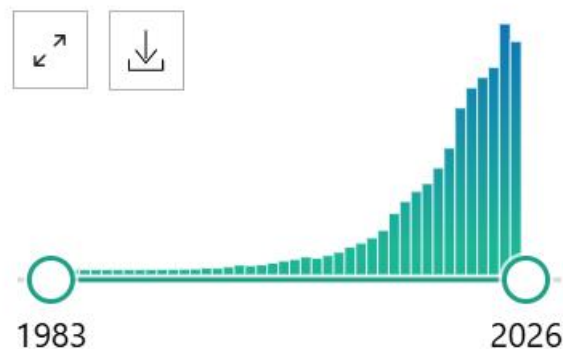
- ✓ 数据量大，全球 200 多个国家数据。
- ✓ 疾病种类多，包含各大内外科数据，不论你是哪个科室都可以用它来写文章。
- ✓ 年龄、性别、国家、地区不再是限制，可以跨越研究不同疾病、伤害和危险因素。
- ✓ 数据库公开免费。
- ✓ IHME 还提供多样辅助查询下载数据工具和资源。

四、授课老师：

国内三甲医院临床医生团队，博士讲师团，海外留学背景，深谙公共数据库分析，发表多篇 SCI 论文，获批多项国家自然科学基金。对于 GBD 数据库论文的设计、撰写、投稿、修稿有多年的经验及独特见解。

五、国内外学者已见刊文章：

RESULTS BY YEAR



近年来 Pubmed 中 GBD 数据库发文趋势

1、柳叶刀综述汇总：基于 GBD 数据库分析的成果和趋势研究

Review 88.5 > Lancet. 2024 May 18;403(10440):2259-2262. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00769-4.

Findings from the Global Burden of Disease Study 2021

Christopher J L Murray ¹; GBD 2021 Collaborators

Affiliations + expand

PMID: 38762327 DOI: 10.1016/S0140-6736(24)00769-4

Times Cited: 112 Heat: 2425

No abstract available

PubMed Disclaimer

3、全球骨关节炎负担的趋势和跨国不平等（1990-2019 年）：一项基于人群的研究

Review 12.5 Q1 > Ageing Res Rev. 2024 Aug;99:102382. doi: 10.1016/j.arr.2024.102382.

Epub 2024 Jun 23.

Trends and cross-country inequalities in the global burden of osteoarthritis, 1990–2019: A population-based study

Fan Cao ¹, Zhiwei Xu ², Xiao-Xiao Li ³, Zi-Yue Fu ⁴, Rong-Ying Han ⁵, Jun-Lin Zhang ⁵, Peng Wang ⁶, Shengping Hou ⁷, Hai-Feng Pan ⁸

Affiliations + expand

PMID: 38917934 DOI: 10.1016/j.arr.2024.102382

5、Nat Med 杂志基于 GBD 数据库研究的 30 年研究综述汇总分析

Review 50.0 > Nat Med. 2022 Oct;28(10):2019-2026. doi: 10.1038/s41591-022-01990-1.

Epub 2022 Oct 10.

The Global Burden of Disease Study at 30 years

Christopher J L Murray ^{1 2}

Affiliations + expand

PMID: 36216939 DOI: 10.1038/s41591-022-01990-1

Times Cited: 242 Heat: 2601

2、1990 至 2021 育龄妇女偏头痛的全球、区域和国家负担及趋势:全球疾病负担研究

7.3 Q1 > J Headache Pain. 2024 Jun 7;25(1):96. doi: 10.1186/s10194-024-01798-z.

Global, regional, and national burden and trends of migraine among women of childbearing age from 1990 to 2021: insights from the Global Burden of Disease Study 2021

Jing Cen ¹, Qian Wang ¹, Lin Cheng ¹, Qian Gao ¹, Hongping Wang ², Fengjun Sun ³

Affiliations + expand

PMID: 38844846 PMCID: PMC11157953 DOI: 10.1186/s10194-024-01798-z

4、全球区域国家炎症性肠病及其相关贫血负担及 2050 年预测:全球疾病负担分析研究

9.2 Q1 > Autoimmun Rev. 2024 Mar;23(3):103498. doi: 10.1016/j.autrev.2023.103498.

Epub 2023 Dec 3.

Global, regional, and national burden of inflammatory bowel disease and its associated anemia, 1990 to 2019 and predictions to 2050: An analysis of the global burden of disease study 2019

Song Wang ¹, Zhixia Dong ¹, Xinjian Wan ²

Affiliations + expand

PMID: 38052263 DOI: 10.1016/j.autrev.2023.103498

6、埃塞俄比亚各地区 1990-2019 年健康研究进展：2019 年全球疾病负担研究

> Lancet. IF: 98.4 Q1 2022 Apr 2;399(10332):1322-1335. doi: 10.1016/S0140-6736(21)02868-3. Epub 2022 Mar 13.

Progress in health among regions of Ethiopia, 1990–2019: a subnational country analysis for the Global Burden of Disease Study 2019

GBD 2019 Ethiopia Subnational-Level Disease Burden Initiative Collaborators

Collaborators + expand

PMID: 35294898 PMCID: PMC8987934 DOI: 10.1016/S0140-6736(21)02868-3

六、课程大纲

时间	课程主题	课程内容
第一天	一、GBD 数据库简介	➤ 疾病负担的定义 ➤ 疾病负担的相关指标 ➤ GBD 数据的范畴及所属类别 ➤ 汇总数据与个体数据的差异 ➤ GBD 数据主要健康指标 ➤ GBD 数据的应用 ➤ GBD 发文优势和趋势 ➤ GBD 数据高质量文章举例
	二、GBD 数据库内容和指标	➤ GBD 数据来源 ➤ GBD 其他数据 IHME Data ➤ GBD 核心数据 GBD result 及其下载 ➤ GBD 可视化工具-GBD compare ➤ GBD 数据库内容 ➤ GBD 核心指标 ➤ 标化率
	三、GBD 数据库文章选题与框架设计	➤ 确认疾病 ➤ 文献检索 ➤ 确认可做方向 ➤ 可视化工具选题 ➤ 论文主题举例 ➤ GBD 论文框架设计 ➤ GBD 论文结果图表 ➤ 地区分类数据 ➤ 年龄段数据 ➤ 趋势分析 ➤ 双边图 ➤ 地图 ➤ SDI 相关图片 ➤ 风险因素图 ➤ Joinpoint 趋势分析图 ➤ 年龄周期队列模型 ➤ 分解分析 ➤ 前沿分析 ➤ 健康不平等分析 ➤ 预测未来数据

第二天	四、GBD 数据筛选及实操	➤ 网站注册 ➤ 确定主题 ➤ 制定方案 ➤ GBD 数据菜单详细介绍 ➤ 总体数据 ➤ 数据搜索举例 ➤ 数据 level ➤ 死亡概率数据 ➤ 疾病风险因素数据 ➤ 传染性疾病数据 ➤ 损伤类疾病数据 ➤ 汇总暴露值（SEV）的数据 ➤ 健康调整预期寿命数据 ➤ 自然受伤数据 ➤ 人口数据 ➤ 生育能力数据 ➤ 全因死亡数据 ➤ 下载数据 ➤ 初步分析 ➤ GBD compare 世界地图 ➤ 原因 Treemap ➤ 按疾病原因划分的风险（Risk by cause） ➤ 箭头图（Arrow diagram） ➤ 金字塔图（Pyramie） ➤ 模式图（patterns） ➤ 风险因素重叠图（overlap risk factor） ➤ 热图（heat map） ➤ plot 图 ➤ 折线图 ➤ 分解图（decomposition） ➤ R 语言 GBD 描述性统计 ➤ R 语言绘制 GBD 高分文章图表
	五、GBD 统计学方法介绍及应用	➤ 描述性统计 ➤ Joinpoint 回归 ➤ 年龄周期队列模型 ➤ BAPC（贝叶斯年龄周期队列模型） ➤ ARIMA 模型分解分析 ➤ 前沿分析 ➤ 健康不平等分析

	六、GBD 高分文章的解读及复现	➤ 文章选题 ➤ 数据下载 ➤ 统计分析 ➤ 论文撰写 ➤ 建立微信交流群 ➤ 提供永久答疑
--	------------------	---

七、主办单位：

合肥华斯泰生物医学科技有限公司

八、参会费用：

3200 元/人，同一单位 3 人以上参会优惠至 3000 元/人。提供正式会议发票和盖章版会议通知。

注意事项：

此次课程为线上直播授课模式（腾讯会议网络平台授课），报名付费成功后，会务组将在开班前一周内发给您培训需要安装的软件及电子版课件资料。

缴费方式：

1. 银行转账

户 名：合肥华斯泰生物医学科技有限公司

开户行：中国银行合肥临泉路支行

帐 号：181246448304

2. 支付宝账号

户 名：合肥华斯泰生物医学科技有限公司

账 号：kf@huasitai.com

3. 信用卡及公务卡支付(报名后另发收款码)

注：汇款时请务必注明“GBD”和学员姓名，汇款后将回单电子邮件发给我们，以便我们确认。

九、报名方式：

请填写报名表通过电子邮件发送至: info@huasitai.com，或在线报名(www.Huasitai.com)

我们收到您的报名信息后将及时与您联系确认。

十、联系方式：

联系人：章老师

电 话：13121195178（微信同号）

E-mail: info@huasitai.com

网 站: www.huasitai.com



全球疾病负担数据库 GBD 实战应用培训班

报名回执表

时间：2025 年 9 月 20-21 日 线上直播(腾讯会议)

单位名称					
单位地址				邮编	
姓名	性别	职务/职称	从事专业	手机	E-mail
发票抬头			纳税人识别号		
发票内容	☐ 会议费 ☐ 会务费 ☐ 培训费				
备注					

1. 确定参加后，请将报名表发至 info@huasitai.com ,邮件发出后两日内若无回复,请电话联系确认。
2. 联系人:章老师 电话:13121195178

缴费方式:

1. 银行转账

户 名：合肥华斯泰生物医学科技有限公司

开户行：中国银行合肥临泉路支行

帐 号：181246448304

2. 支付宝账号

户 名：合肥华斯泰生物医学科技有限公司

账 号：kf@huasitai.com

3. 信用卡及公务卡支付(报名后另发收款码)

注：付款时请务必注明“GBD”和学员姓名，以便我们确认。