

## 生物信息数据库及相关分析服务器的重要主页

European Molecular Biology Laboratory (EMBL) , 欧洲分子生物学实验室。

[http://www.ebi.ac.uk/ebi\\_docs/embl\\_db/ebi/topembl.html](http://www.ebi.ac.uk/ebi_docs/embl_db/ebi/topembl.html) Cambridge, UK.

UK Human Genome Mapping Project - Resource Center (HGMP-RC) , 英国医学研究委员会所属人类基因组图谱资源中心。 <http://www.hgmp.mrc.ac.uk/default.htm>

&#8226; SeqNet: UK Node of European Molecular Biology Network (EMBNet) , 欧洲分子生物学信息网。 <http://www.seqnet.dl.ac.uk/default.htm>

GenBank , 美国国家生物技术信息中心 (NCBI) 所维护的供公众自由读取的、带注释的 DNA 序列的总数据库。

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Web/Search/index.html> GenBank at the National Center for Biotechnology (NCBI) of The National Library of Medicine (NLM) at The National Institutes for Health (NIH) campus, USA.

National Center for Biotechnology Information (NCBI), 美国国家生物技术信息中心 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

DNA Databank of Japan (DDBJ) , 日本核酸数据库。  
<http://www.ddbj.nig.ac.jp/default.htm>

Genome Sequence DataBase (GSDB) , 美国国家基因组资源中心维护的 DNA 序列关系数据库。 <http://seqsim.ncgr.org/default.htm> The National Center for Genome Resources, Genome Sequence Database. The server is a supercomputer with genomic algorithm acceleration.

Online Mendelian Inheritance in Man (OMIM), 在线人类孟德尔遗传数据库。

<http://www3.ncbi.nlm.nih.gov/Omim/searchomim.html> Database of human genes and their disorders, with textual information, images and references. Links to Entrez and MedLine.

European Drosophila Genome Project <http://edgp.ebi.ac.uk/default.htm>

The Institute for Genomic Research (TIGR) , 美国基因组研究所。  
<http://www.tigr.org/default.htm>

The Sanger Centre <http://www.sanger.ac.uk/default.htm>

Swiss Institute of Bioinformatics (Expasy) <http://www.expasy.ch/default.htm>

GenomeNet (Japan) <http://www.genome.ad.jp/default.htm>

Australian National Genomic Information Service (ANGIS)

<http://morgan.angis.su.oz.au/default.htm>

Bioinformatics and Biology Resources on the Internet

<http://aeiveos.wa.com/biology/index.html> An excellent site, well worth a visit!

List of other Genome Sites <http://www.hgmp.mrc.ac.uk/GenomeWeb/default.htm>

List of other genome web sites. Concise and clearly presented.

Brunel University Online Teaching Programme

<http://www.brunel.ac.uk/depts/bl/project/front.htm>

Whitehead Institute for Biomedical Research (WI) <http://www.wi.mit.edu>

WICGR (WI/MIT Center for Genome Research) <http://www-genome.wi.mit.edu>

Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL) <http://clio.cshl.org>

SMI (Stanford Medical Informatics) <http://www-smi.stanford.edu/projects/helix/>

BNL (Brookhaven National Laboratory), 美国布鲁克海文国家实验室

<http://genome1.bio.bnl.gov/>

Weizmann Institute of Science, 以色列魏兹曼科学研究所

<http://bioinformatics.weizmann.ac.il>

中国科学院上海生命科学院生物信息中心 (BioSino) <http://www.biosino.org.cn>

北京大学生物信息中心(CBI 或 PKUCBI) <http://www.cbi.pku.edu.cn>

中国军事医学科学院情报研究所 (AMMSnic)

<http://www.bmi.ac.cn/bio/>