

EMBOSS 软件包序列分析程序应用实例

补充材料 1 - 相关网站

- 1) 欧洲分子生物学网络组织
<http://www.embnet.org/>
- 2) EMBOSS 官方网址
<http://emboss.open-bio.org/>
- 3) 国际蛋白质序列数据库 UniProt
<https://www.uniprot.org/>
- 4) NCBI 核酸序列数据库 GenBank
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank/>
- 5) NCBI 参考序列数据库 RefSeq
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/refseq/>
- 6) “实用生物信息技术”课程教学网站
<http://abc.gao-lab.org/>
<http://abc.cbi.pku.edu.cn/>
- 7) 北京大学生物信息网上实验室 WebLab
<http://weblab.cbi.pku.edu.cn/>
- 8) 荷兰瓦格宁根大学 EMBOSS Explorer
<http://www.bioinformatics.nl/emboss-explorer>
- 9) 欧洲生物信息学研究所 EMBOSS 程序
<https://www.ebi.ac.uk/Tools/emboss/>
- 10) 分子月报(Molecule of the Month)网站血红蛋白结构功能
<https://pdb101.rcsb.org/motm/41>
- 11) 蛋白质分子精选(Protein Spotlight)网站血红蛋白介绍
https://web.expasy.org/spotlight/back_issues/021/
- 12) microRNA 数据库
<http://www.mirbase.org/>
- 13) 植物转录因子数据库
<http://planttfdb.cbi.pku.edu.cn/>
- 14) 德国 Ludwig-Maximilians 大学 Zimmermann 教授癌胚抗原 CEA 网站
<http://www.carcinoembryonic-antigen.de/>
- 15) 中国协和医科大学刘勇博士学位论文“河豚鱼多药耐药基因组全长序列和邻座基因的分析”
<http://cdmd.cnki.com.cn/Article/CDMD-10023-2006137485.htm>
- 16) EMBOSS 软件包项目负责人 Peter Rice
<https://i2b2transmart.org/peterrice-1/>
- 17) EMBOSS 程序名称和用途列表
<http://emboss.open-bio.org/rel/dev/apps/wosname.html>
- 18) EMBOSS 软件包中点阵图程序 dotmatcher 修正版
<https://github.com/yanlinlin82/hba-hbb-dotmatcher>