BIOSIS Previews®
Powered by ISI Web of Knowledge℠

BIOSIS Previews®

综合性生命科学信息数据库

BIOSIS Previews由两部分数据库组成：

- Biological Abstracts
  - 生物学文摘(简称BA)
- Biological Abstracts/RRM(Reports，Review, Meetings)
  - 生物学文摘/报告、综述、会议

BIOSIS Previews 所覆盖的学科

- ✓ 植物学
- ✓ 动物学
- ✓ 分子生物学
- ✓ 生态学/环境科学
- ✓ 微生物学
- ✓ 兽医学
- ✓ 生物技术与遗传学
- ✓ 生物医学
- ✓ 农业
- ✓ 生物化学
- ✓ 药理学
- ✓ 仪器与方法

BIOSIS Previews 收录范围

- 1969-present
  - — 每周更新, 添加 ~11,000 条记录
- 每年增录 ~560,000 条记录
  - — 国际性 -- >90 个国家
  - —文献类型
    - 期刊论文 350,000
    - 会议文献 160,000
    - 综述 20,000
    - 书籍与章节 13,000
    - 美国专利 16,000 (1999-)

BIOSIS Previews 收录的文献类型

- ➢5,500种国际性的学术期刊
  - ➢其中，1,800种期刊 cover-to-cover 收录
  - ➢>90% 期刊文献提供作者摘要
- ➢每年1,500个会议文献
- ➢书籍与章节
- ➢综述
- ➢每年16,000 个美国专利

BIOSIS Previews – 检索途径

- 主题（Topic）
- 学科（Major Concepts）
- 上位生物分类（Super Taxa）
- 作者（Author）
- 专利权人（Patent Assignee）
- 专利号（U.S. Patent Number）
- 源出版物（Source Publication）
- 会议信息（MeetingInfo）
- 地址（Address）

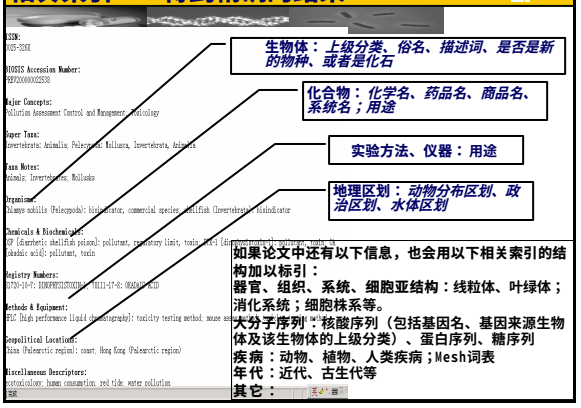
BIOSIS Previews “Topic” 检索途径

- 标题
- 作者摘要
- 有机体
- 学科
- 上位生物分类
- 系统分类
- 有机体的局部、结构等
- 疾病
- 化学物质和生化物质
- CA化合物登记号
- DNA序列数据
- 方法和仪器
- 地理政治学位置
- 时间（地质学纪元）
- 行业
- 混和描述项
- 替代索引

BIOSIS Previews “Topic” 检索途径

- CAS 化合物登记号 (1998-present)
  - 登记号:
    - 93957-54-1: FLUVASTATIN;
      79902-63-9: SIMVASTATIN;
      75330-75-5: LOVASTATIN
- 替代索引（MeSH 疾病术语）:
  - MeSH 疾病术语 (1999-present)
    - Arthritis, Rheumatoid (MeSH)

相关索引——得到精确的结果



提高查准率

- 使用SAME运算符： 连接在同一个句子中的检索词 Aspirin SAME analgesic (Topic)
- 使用控制词表： 确定检索的 TOPIC范围

Turkey	yields 759 hits
Turkey SAME Palaearctic region	yields 399 hits (Geopolitical Location)
Turkey SAME Galliformes	yields 245 hits (Organism)

检索作者信息

- 可用全名检索，姓在前，名在后
- 最多可检索100位作者
- 提供作者姓名和通讯作者的地址
- 作者地址包括E-mai地址

检索出版物信息：期刊

- Source field： 输入期刊或书籍名称
- 可从出版物列表中选择
- Journal URL
- 示例
  - Bone Marrow Transplantation
  - New England Journal of Medicine
  - Cell
- Full journal details in *BIOSIS Serial Sources*

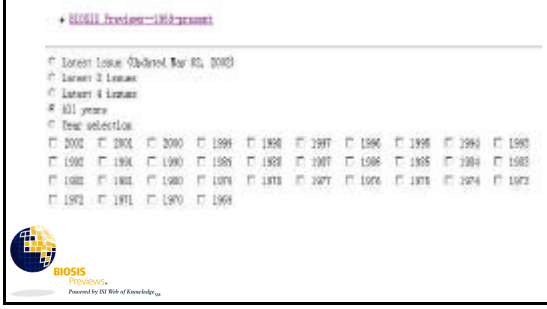
检索会议信息

- 文献类型
- 会议信息
  - 会议名称
  - 日期
  - 地点
  - 主办机构

检索出版物信息：美国专利和软件评述

- 文献类型：专利
- 其它途径
  - 专利权人
  - 专利号
- 文献类型： Software Reviews

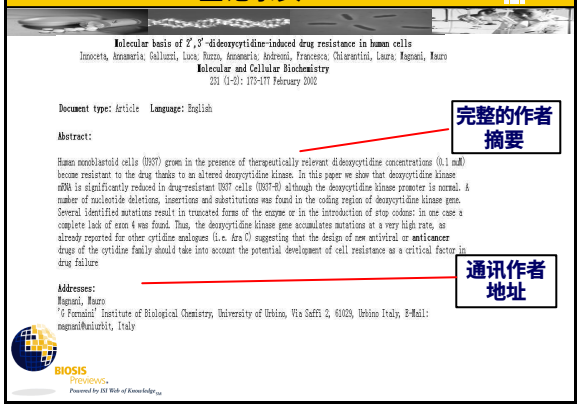
选择检索时间段



BIOSIS Previews 独有的检索途径

检索结果概要表

BIOSIS Previews 全记录页



BIOSIS Previews 全记录页（续）

标记的检索结果概要表

打印格式

存盘

E-mail 检索记录

基于ISI平台的BIOSIS Previews 2.0版

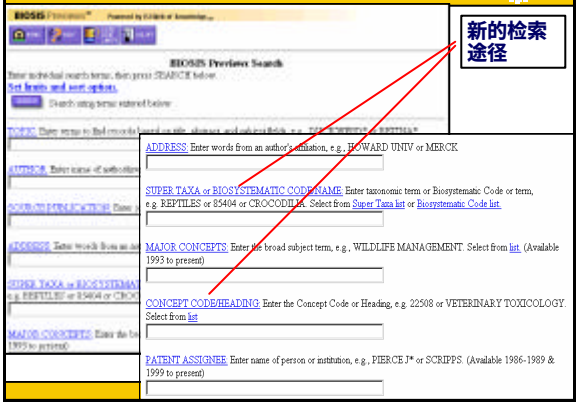
- 与馆藏OPAC系统、出版商全文电子版、SFX等连接
- 与 *Web of Science*, *Derwent Innovations Index*℠, and *ISI Proceedings*℠跨库交叉检索
- 与 *ISI Proceedings*, *Current Contents Connect*®连接
- 直接连接到 “Cited References”, “Citing References”, and “Related Records®” （与*Web of Science*®共同拥有的记录）
- 基于ISI Web of Knowledge平台：为信息资源的整合提供开放性和扩展性

BIOSIS Previews.
Powered by ISI Web of Knowledge℠

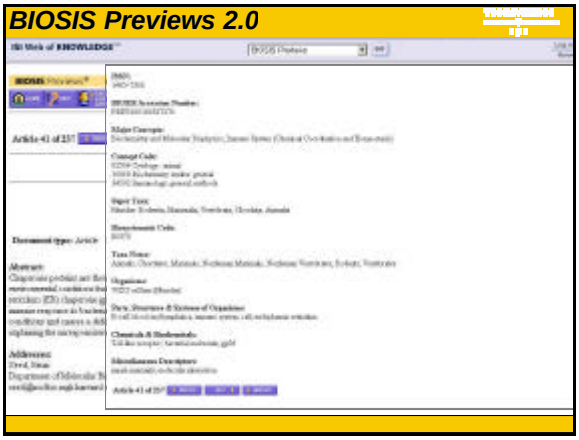
ISI products are registered trademarks and service marks used under license

BIOSIS Previews 2.0

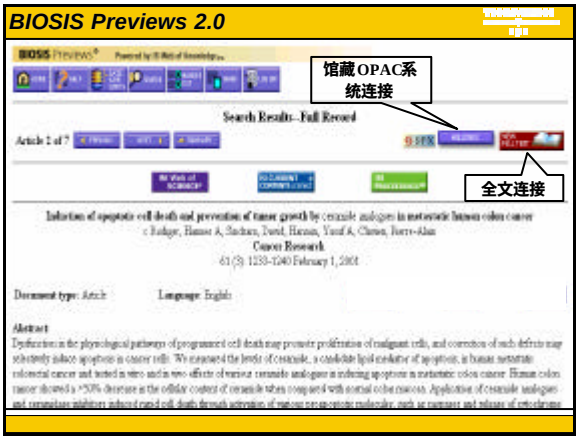
BIOSIS Previews 2.0



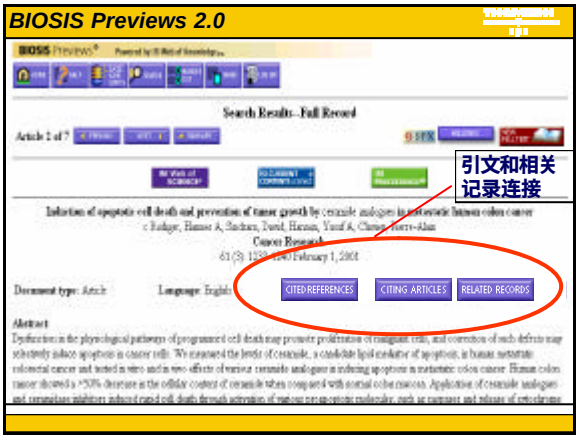
BIOSIS Previews 2.0



BIOSIS Previews 2.0



BIOSIS Previews 2.0



BIOSIS Previews: 跨库检索的一部分

CrossSearch: 检索结果

THANK YOU!

BIOSIS Previews.

*Powered by ISI Web of Knowledge*SM

ISI THOMSON SCIENTIFIC