

# 海岸带生物学与生物资源保护实验室知识库

ALL

精确检索请加双引号



Go


[首页](#) | [研究单元&专题](#) | [作者](#) | [文献类型](#) | [学科分类](#) | [知识图谱](#) | [新闻&公告](#)

YIC-IR

&gt; 海岸带生物学与生物资源利用重点实验室 &gt; 海岸带生物学与生物资源保护实验室



## 一种药食同源中草药醇解提取装置

**其他名称** The utility model relates to a Chinese herbal medicine glycolysis extracting device with homology of medicine and food

**专利类型** 实用新型

**专利号** 2021224593574



彭健; 方素云; 孟令辉; 胡晓珂<sup>1</sup>; 阎军<sup>1</sup>; 张海坤<sup>1</sup>; 刘卫<sup>1</sup>

**专利权人** 中国科学院烟台海岸带研究所; 中科海洋微生物产业技术研究院(山东)有限公司

**申请日期** 2021-10-13



2022-04-12

**专利状态** 授权

**授权国家** 中国

**摘要** 本实用新型公开了一种药食同源中草药醇解提取装置，包括双层的架体，所述架体的上层安装有过滤器、提取罐；所述提取罐包括侧壁上安装提取罐加热组件的内罐体，所述内罐体的顶部设有罐口，所述罐口上盖有罐盖，所述内罐体的内部安装有吊篮，所述内罐体的底部通过第二出料管与过滤泵的输入端连接，所述过滤泵的输出端通第一输送管与过滤器的进料口连接，所述过滤器的出料口通过第四输送管与提取液浓缩组件连接，所述提取液浓缩组件的主体安装在架体的下层。本实用新型各个组成部分安装在双层架体上，设计合理结构紧凑，占地面积小。

**其他摘要** The utility model discloses a Chinese herbal medicine glycolysis extraction device with homology of medicine and food, which comprises a double-layer frame body, wherein the upper layer of the frame body is provided with a filter and an extraction tank; The extraction tank comprises an inner tank body with an extraction tank heating assembly mounted on the side wall, the top of the inner tank body is provided with a tank opening, the can mouth is covered with a can cover, A hanging basket is arranged in the inner tank body, The bottom of the inner tank body is connected with the input end of the filter pump through a second discharge pipe, the output end of the filter pump is connected with the feed inlet of the filter through a first conveying pipe, the discharge outlet of the filter is connected with the extracting solution concentration assembly through a fourth conveying pipe, and the main body of the extracting solution concentration assembly is arranged on the lower layer of the frame body. Each component of the utility model is arranged on the double-layer frame body, and the utility model has the advantages of reasonable design, compact structure and small ground occupation.

**申请号** 2021224593574

**公开(公告)号** CN216274152U

**IPC分类号** C12M1/38; C12M1/36; C12M1/34; C12M1/12; C12M1/02; C12M1/00; B01D36/00; B01D35/00; B01D35/16; B01D1/00

**专利代理人** 张贵宾

**代理机构** 济南泉城专利商标事务所 37218

**文献类型** [专利](#)

**条目标识符** <http://ir.yic.ac.cn/handle/133337/33595>

**专题** 海岸带生物学与生物资源利用重点实验室\_海岸带生物学与生物资源保护实验室

**作者单位** 1.中国科学院烟台海岸带研究所  
2.中科海洋微生物产业技术研究院(山东)有限公司

**推荐引用方式** 彭健,方素云,孟令辉,等. 一种药食同源中草药醇解提取装置. 2021224593574[P]. 2022-04-12.  
**GB/T 7714**

### 三 条目包含的文件

条目无相关文件。

**所有评论 (0)**

[发表评论/异议/意见](#)

暂无评论

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。



### 个性服务

[推荐该条目](#)



[★ 保存到收藏夹](#)



[民 查看访问统计](#)



[导出为Endnote文件](#)

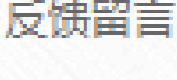


### 谷歌学术

[谷歌学术中相似的文章](#)



[\[彭健\]的文章](#)



[\[方素云\]的文章](#)



[\[孟令辉\]的文章](#)

### 百度学术

[百度学术中相似的文章](#)



[\[彭健\]的文章](#)



[\[方素云\]的文章](#)



[\[孟令辉\]的文章](#)

### 必应学术

[必应学术中相似的文章](#)



[\[彭健\]的文章](#)



[\[方素云\]的文章](#)



[\[孟令辉\]的文章](#)

### 相关政策

暂无数据

### 收藏/分享

