



暗褐网柄牛肝菌子实体营养成分分析

张春霞, 纪开萍, 何明霞, 曹旸, 刘静, 王文兵

云南省热带作物科学研究所, 云南 景洪 666100

Analysis on nutrient components of *Phlebopus portentosus* fruit bodies

ZHANG Chun-xia, JI Kai-ping, HE Ming-xia, CAO Yang, LIU Jing, WANG Wen-bing

Yunnan Tropical Crops Research Institute, Jinghong 666100, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (398 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 测定了暗褐网柄牛肝菌子实体中的氨基酸、矿质元素、总糖、粗脂肪、粗纤维、灰分和蛋白质含量.结果表明,暗褐网柄牛肝菌子实体富含矿物质和蛋白质,并含有17种氨基酸.在矿质元素中,铁、磷和钾的含量相对较高.7种必需氨基酸占氨基酸总质量的38.08%,必需氨基酸与非必需氨基酸的质量比为0.61.

关键词: 暗褐网柄牛肝菌 子实体 营养成分

Abstract: The components of *Phlebopus portentosus* fruit bodies such as amino acids, mineral elements, total sugar, crude fat, crude fiber, ash and protein were determined. The results showed that *Phlebopus portentosus* fruiting bodies were rich in minerals and protein, and contained 17 amino acids. In the mineral elements, iron, phosphorus and potassium contents were relatively higher. 7 kinds of essential amino acids accounted for 38.08% of total amino acids, the ratio of essential amino acids to non-essential amino acid was 0.61.

Key words:

收稿日期: 2010-05-22;

通讯作者: 纪开萍(1966-),女,云南人,副研究员,主要从事外生菌根食用菌及食用菌栽培,E-mail: jkpcnlc@126.com.

引用本文:

张春霞,纪开萍,何明霞等.暗褐网柄牛肝菌子实体营养成分分析[J].云南大学学报(自然科学版),2010,32(6):702-704.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN et al. Analysis on nutrient components of *Phlebopus portentosus* fruit bodies[J]., 2010, 32(6): 702-704 .

没有本文参考文献

[1] 陈明勇 彭剑林 李灿鹏 . 双团棘胸蛙 (*Paa yunnanensis*) 肌肉营养成分分析与评价[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2010, 32(1): 114-117 .

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 张春霞
- ▶ 纪开萍
- ▶ 何明霞
- ▶ 曹旸
- ▶ 刘静
- ▶ 王文兵

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版：云南大学学报编辑部（昆明市翠湖北路2号，650091）

电话：0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com