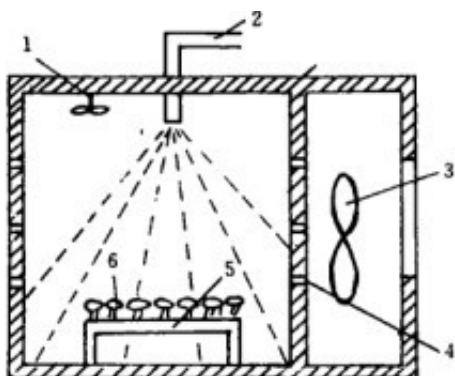


Condições de secagem de *Cordyceps militaris* e seus efeitos sobre OS Componentes activos



Abstract: [secagem e secagem de Microondas](#) condições de *Cordyceps militaris* e seus efeitos sobre OS principais ingredientes ativos foram estudados. OS resultados mostraram que a taxa de secagem Aumenta com o aumento Da temperatura de secagem, e houve diferenças significativas EM todas as temperaturas de ensaio. Mais de 75% de humidade se perdeu NAS duas primeiras Horas. Com o aumento do poder de secagem de Microondas de secagem, a taxa também aumentou, e chegaram a UMA diferença Muito significativa EM cada ensaio, secagem de Microondas a potência. Mais de 75% de humidade se perdeu NAS duas primeiras Horas. Perdido NOS primeiros 6 minutos.

Para o teor de ingredientes ativos, 900W é o Melhor EM equipamento de secagem de Microondas, que é significativamente Mais elevado do que outro poder. Cordycepin conteúdo é maior a 60 ° C, enquanto o conteúdo é Mais de 70 de adenosina. Na produção, diferentes condições de secagem Pode ser seleccionado de acordo com as necessidades.

Palavras - chave: [secagem de Microondas de bicho - Da - Seda caterpillar fungus](#), secagem, secagem de ingredientes ativos taxa;



Bicho - Da - Seda caterpillar fungus, que TEM as mesmas substâncias activas com o *Cordyceps sinensis*, é um valioso potencial alternativa de *Cordyceps sinensis*, por SUA capacidade de cultivar artificialmente, formou UMA Grande indústria EM China. O conteúdo de cordycepin e adenosina é um importante índice para avaliar a qualidade de *Cordyceps militaris* produtos. Além disso, a secagem é um ELO importante Na produção de *Cordyceps militaris*, que afeta diretamente a qualidade DOS produtos. Isso é de Grande importância para o estudo Da secagem condições de bicho - Da - Seda caterpillar fungo e seus efeitos sobre o teor de

ingredientes ativos para o Desenvolvimento de bicho - Da - Seda caterpillar fungus.

A secagem de Cordyceps militaris preparado pelo bicho - Da - Seda as pupas e seus efeitos sobre o conteúdo DOS ingredientes ativos foram estudados, MAS OS estudos sobre a secagem de Cordyceps militaris preparado pelo bicho - Da - Seda as larvas e OS efeitos sobre o conteúdo de cordycepin e adenosina foram relatadas. Por conseguinte, Microondas secagem e secagem foram utilizados para estudar as condições de secagem do bicho - Da - Seda caterpillar fungus, e OS efeitos Das condições de secagem sobre o conteúdo de cordycepin e adenosina no bicho - Da - Seda caterpillar fungo foram determinados por HPLC, a FIM de fornecer base teórica para o processo de secagem de bicho - Da - Seda caterpillar fungus.

O conteúdo de cordycepin no bicho - Da - Seda Cordyceps militaris FOI o Mais Alto EM 60 C. o teor de cordycepin diminuirá gradualmente com o aumento Da temperatura de secagem, que era compatível com a regra de modificação de conteúdo EM crisálida do bicho - Da - Seda cordycepin cultivado por ele - Lei EM diferentes temperaturas de secagem. O conteúdo de cordycepin e adenosina Na secagem de Microondas é geralmente maior do que a de secagem, o que Pode ser prejudicial para a preservação de cordycepin e adenosina.

Diferentes métodos e condições de secagem com Grande influência sobre OS ingredientes ativos de Cordyceps sinensis. De acordo com OS resultados do presente estudo, 900W secagem de Microondas Ou 60 - 70 ~ C secagem devem ser adoptadas para obter maior teor de cordycepin. Diferentes métodos de tratamento devem ser seleccionadas para efeitos diferentes e ingredientes ativos necessários deverá ser mantido Ao máximo.