

溶 液 的 外 抑 菌

边才苗,管 铭

(台州 学院,浙江 州 318000)

#、e f Xz g ("&' (('#*#" ;' (12\$3"4 Ok (& (: ("&65 69, ;&"5 &(@ " KP&3 /oopsds / I +' BC),dPV BtuFI UJK ^! \hC , ^L (J! ! \hC y

Cpl
文献

crobi

ntin

ro dete

(
中医
腰

保护
脑内超

打首乌块根,购于
研磨成粉末
[Hs

小翠

溶剂提取液

#绿
菌!5
(4"\$
牛肉
菌%&
高压
<型
%>?
%D%
E;>C

/
*/
台
养
本
作
器
音
温

复% 支试管中
O折 培养,#F#*%N
于午 膏固体平板上\$,
落计 与对照!无菌水
菌液 8;:"%以平板
为提 液的8;:%
*+% abu-F|
件转 处理\$结果表示

结果与分析

#!
何首乌不同提
纸片琼
乌 中溶
制
水

何首
水,种
止%
至D&
何首
FM\$
牛肉

何首

溶剂提取液
何首

复\$
*&
菌

#大肠杆菌#肺炎克氏菌#绿脓
提取液也表现出相近情况%
' '\&RS Z
结果!表,"显示
菌株的抑菌
浓度为

比计算
提取液的
! | +
提提取液

浓度的降

&&#%r

葡萄球菌#

农 业

表 2

取液的最高		浓度测定结果	
	抽	率/1%	
		mg/mL	
A	10	0.00 aA	88.
B	8	2.51 cC	73.
A	9	1.12 bB	79.
A	9	1.96 cB	72.

示在“#” 性差异 (P%#) 不同大写字母表示在

表 3

取液的最高		浓度测定结果	
	抽	率/1%	
		mg/mL	
	8	2.41 b	
	7	2	
	7		

表 4

小翠

溶剂提取液

表 5

取液的最低 浓度测定

		杀菌率-->
' ()	+	&8()
/4*0	' 23	"8*4%±
/5*1	' 63	")*50±
/)*5	3 63	0/" *4±
/5*4	/ 23	")%5±
/8*7	8 63	0/" (±
/ &*5	% 63	0"") ±
" / (& 63	00*0(±
/8*&	5(63	0/)"
/ &&	&" 23	
""*0	58 69	
"%5	0) 69	
" / 0		

杆菌和
取液和
何首
类化
]草

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Arch

[11]

示临
针对

中成
, 19
成