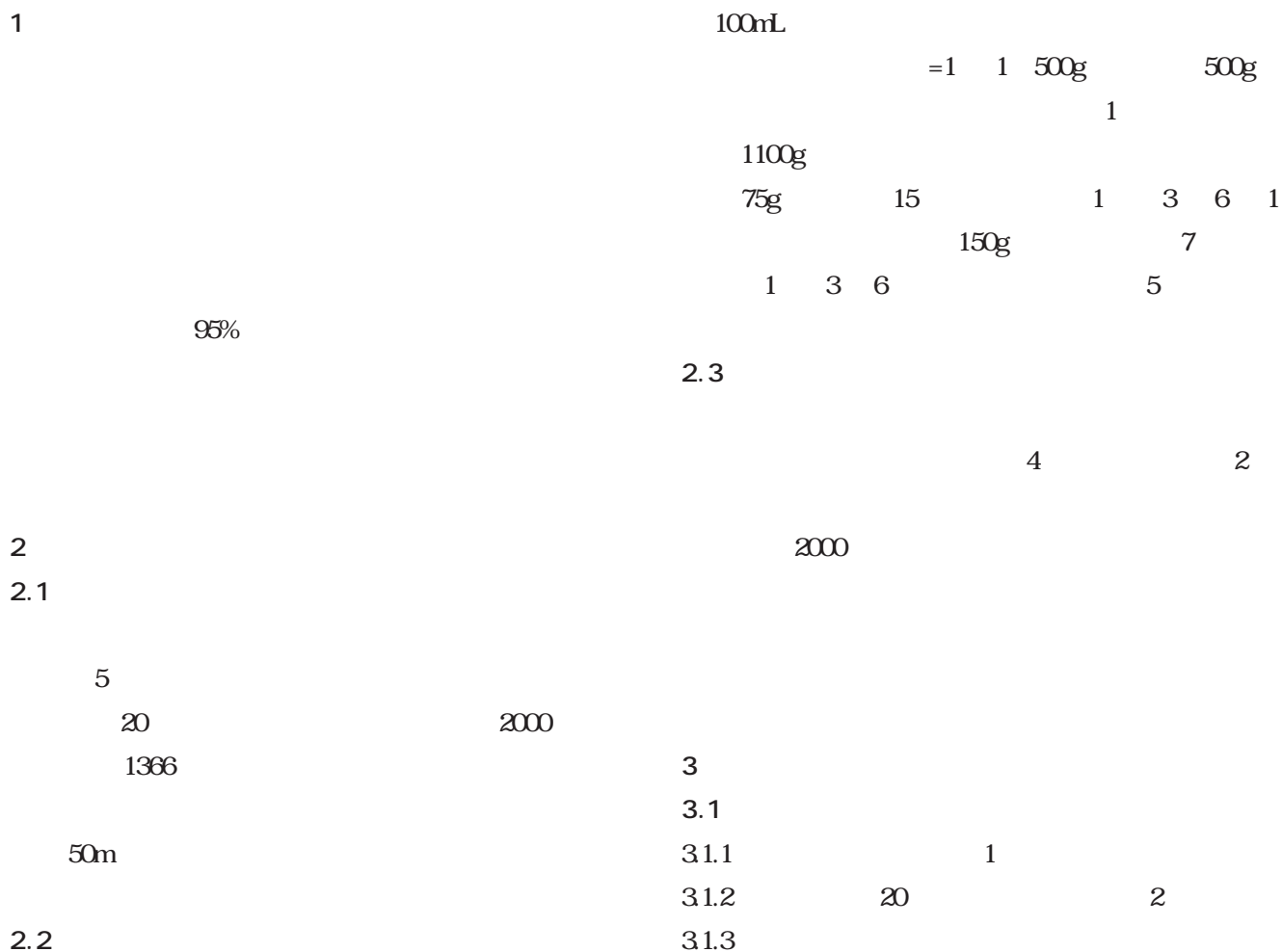


# 中药生物制剂防治中蜂囊状幼虫病效果分析

张贵谦 刘彩云 王谦 张力 田自珍 | 文  
甘肃省蜂业技术推广总站/甘肃省养蜂研究所, 天水741022



1		%			
		%		%	
3	871	43.55	579	42.39	
4	844	42.20	659	48.24	
5	285	14.25	128	9.37	
	2000	100	1366	100	

2		%			
20		%		%	
3	312	15.6	271	19.83	
4	1110	55.5	965	70.64	
5	578	28.9	130	9.52	
	2000	100	1366	100	

3.2.2

4

20

36.8%

30.09%

6.71

P

0.01

P 0.05

3.3

3.3.1

5

5 kg

2000	2494	18800	9.40	1366	1780	11600	8.49
------	------	-------	------	------	------	-------	------

3		%			
		%		%	
20	736	36.8	411	30.09	
20	1126	56.3	821	60.1	
	138	6.9	134	9.81	
	2000	100	1366	100	

4		%			
		%		P	
20	736	411	54.65	0.000	
20	1126	821	29.38	0.000	
	138	134	0.1747	0.674	

6				P=0.725			
				p=0.935	p=0.923		p=0.493
	g/100g		36.04 36.59	4			p=1
	g/100g		30 29.68				
	g/100g	5	0 0	3.5			
	g/100g	/	0.478 0.495				
	%	20	17.91 17.97		1		
	mL/(gh)	8	11.06 10.98			1	6
	mg/kg	40	3.07 3.47				
	μ g/kg		0 0				
	μ g/kg		0 0	4			
	μ g/kg		0 0		1		
	μ g/kg		0 0				
	μ g/kg		0 0				
	μ g/kg		0 0				
	μ g/kg		0 0				
	μ g/kg	5	0 0		2		
	μ g/kg	5	0 0		3		
	μ g/kg	5	0 0				
	μ g/kg		0 0				
4	%	7	7 7		4		

10

19

“ + ”

60g/100g + 66.27g/100g

66.04g/100g

4

t

p=0.973

p=1

5

[1] , , .  
[J]. , 2020, 71(12): 20- 21.

[2] . [J].  
, 2017, 68(08): 32- 33

[3] , , . 2017  
[J]. , 2017, 68(11):30- 31.

[4] , , , .  
[J]. , 2019, 31(03): 26- 32

[5] . [J].  
, 2009, 60(06): 26- 27. ☺