

表4 各种混配方微囊(I型)的持效期
观察(1981.6.20始)

混配方剂	持效期 (月)
30%敌敌畏 + 70%倍硫磷	7
30%巴沙 + 70%倍硫磷	2
30%辛硫磷 + 70%倍硫磷	2
4%二氯苯醚菊酯 + 96%倍硫磷	8
倍硫磷	2

表5 不同混配方微囊(II型)的持效期
观察(1981.10.5始)

混配方剂	用量 (克/米 ²)	持效期 (月)
4%二氯苯醚菊酯 + 96%倍硫磷	3	6
同上	1.5	6
4%胺菊酯 + 96%倍硫磷	3	>8
同上	1.5	6
倍硫磷	3	>8
倍硫磷原油	3	半个月
二氯苯醚菊酯原油*	0.12	半个月

*相当于混配方中4%二氯苯醚菊酯的量

8个月持效期,并有较好的速杀效果。

ABSTRACT

In 1981 we prepared microencapsulated insecticide mixtures and tested for cockroach (*Periplaneta americana*) control. The result indicated that permethrin mixture and tetramethrin-mixture microcapsule were very effective and that microcapsule type II was more effective than type I. The effect of type II in the dosage of 3 gram/m² could last 6-8 months and its quick killing effect was also much better.

参 考 文 献

- 1.高韵苕:昆虫知识,(5):44,1982。
- 2.高韵苕等:昆虫知识,(1):23,1982。
- 3.汪斌和等:复方PF II型微胶囊杀蟑螂现场试验,内部资料,1982。
- 4.高韵苕等:杀虫剂微胶囊II型的研制及其缓释性能,内部资料,1982。
- 5.杨瑞典:农药,(2):36,1981。

1,623名孕妇HBsAg检测结果简报

广东省中山县卫生防疫站 中山县妇幼保健院

1983年4~10月,我们对广东省中山县石岐镇及其周围公社孕期在六个月以上的1,623名孕妇,用RPHA法检测HBsAg,检出阳性133名,阳性率为8.19%,其GMT为1:123.4;滴度1:64~1:256的占60.15%。此133名阳性者以ID法检测HBeAg和抗-HBe, HBeAg阳性率为32.33%,抗-HBe阳性率为31.58%。HBeAg的阳性率基本上随HBsAg滴度增高而增加,HBsAg 1:8和1:16时未检出HBeAg,而HBsAg滴度为1:32、64、128、256、512和1024者的HBeAg阳性率分别为16.67、26.09、25.59、46.43、57.14和83.33%; HBsAg 1:2048者4名中仅1人检出HBeAg, 1:4096的1名HBeAg阳性。抗-HBe阳性率与HBsAg的滴度关系不明显,HBsAg滴度为1:8、16、32、64、128、256和512者的抗-

HBe的阳性率分别为28.57、33.33、58.33、30.43、34.48、25.00和35.71%; 1:1024者6名和1:2048者4名均未检出抗-HBe,但HBsAg 1:4096者1名抗-HBe阳性。

21名HBsAg和HBeAg双阳性的孕妇于分娩前一个月复查(距初检1~2个月), HBsAg滴度1:32~1:512的17人,除1例从1:128升至1:512外,余均无变化。高滴度(1:1024~2048)的4例中,有3例的滴度有不同程度的降低。HBeAg均全部保持阳性。其中1例分娩后第2次复查(距初查5个月), HBsAg滴度从1:256降为1:32, HBeAg转阴,抗-HBe出现阳性。这21例SGPT和TTT均在正常范围内,但仍在随访中。

(陈士林 廖颖之 李凤池 整理)