

9. 새로운 병원체의 누에에 대한  
병원성에 관한 연구

잠업시험장 임종성  
" 실 광 열

1973년도 춘기 및 추기에 발생된 병잠에서 채취한 병원체가 새로운 형태의 것으로 우리나라에서는 그 동정이 불가능하여 영국에 그 동정을 의뢰하는 한편 이에 대한 병원성을 검토하여 그 결과를 발표코자한다.

10. 면역형광염색법에 의한 불활화된  
미립자 포자의 항원성에 관한연구

잠업시험장 임종성·김근영

미립자병을 진단하기 위한 방법으로 1972년에 면역형광염색법을 적용한바 있으나 항원취급의 위험성 때문에 병원체를  $-5^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  및  $-80^{\circ}\text{C}$ 에 불화화 시킨 후 항원으로 사용할 경우 그 항원성을 검토한바 지은처리 되지 않은 항원과 동일한 항원성을 나타내어 발표코자한다.

11. 네오피피에스 혼증제의 잠체소독  
의 가능성에 관한 연구

잠업시험장 임종성  
" 조세연

네오피피에스는 잠실 잠구소독 약제로만 사용되어 왔으나 이 소독약제의 사용상의 편리한 점을 고려하여 잠체소독 약제로서의 사용상의 가능성을 검토하여 그 결과를 발표코자한다.

12. 煮桑液 및 桑葉粉末 누에 添食  
효과에 關하여

蠶業試驗場 이 상 풍  
" 임 현 언  
濟州大學 노 현 상

1. 本試驗의 結果로는 30%程度의 桑葉不足은 桑葉粉末添食의 效果를 認定할수 있었다.
2. 桑葉粉末添食의 경우는 水보다 煮桑液의 效果가 있었고 그 效果의 程度는 飼育當時의 桑葉自體의 水分

率과 飼育濕度등과 關係되는것 같다.

13. 農藥添食이 蠶兒 및 繭質에  
미치는 영향

禮山農業高等專門學校 劉 載 福

1. 各種農藥의 毒性은 25,000倍에 있어도 그 피해는 막중하고 化蛾不能임을 認定할수 있다.
2. 各種農藥添食後 數回의 食下로는 濃度의 차에 따라서 다르지만 우선 吐絲를 하고 후에 吐液하는 현상을 볼수 있다.
3. 營繭에 있어 大部分 繭形을 認定할 수 없고 正常繭의 形狀은 極少數였다.

14. 치잠공동사유에 있어서 항온항습  
실과 재래식 잠실의 경제성 분석

농업경영연구소 유 지 성

학 회 소 식

제 1 차 이 사 회

일시 : 1973. 4. 4

장소 : 학회장실

결의사항 : 총회에 건의사항으로 다음사항을 결의함.

- 1) 포상위원은 총회에서 선출한다.
- 2) 학회지발간을 위하여 편집위원회는 3 회이상 개최한다.
- 3) 교정은 편집위원이 책임지고 편집수당을 지급한다.
- 4) 심포지움은 개최하지 아니한다.

제 2 차 이 사 회

일시 : 1973. 8. 13.

장소 : 학회장실

결의사항 :

- 1) 심포지움개최 예산항목을 74년도 예산항목에 설정한다.
- 2) 회지 15권 1호는 추기연구발표회에 배부함
- 3) 추기발표회시 특강키로 함  
서울대농대 박광의 박사