

generację tylnej części przysiódkowego ciała kolankowego, które nie występuje po usunięciu klasycznej okolicy projekcyjnej.

PIŚMIENNICTWO

1. Allen F.: Am. J. Physiol., 1945, 144, 415.
2. Goldberg J., Diamond I., Neff W.: Fed. Proc., 1957, 16.
3. Konorski J.: C. I. O. M. S. Symposium on Brain Mechanisms and Learning (w druku).
4. Konorski J.: Bull. Ac. Sc. Cl., 1957, 7, 115.
5. Stępień L., Cordeau P., Rasmussen T.: Brain (w druku).
6. Tunturi R.: Am. J. Physiol., 1955, 181, 225.

T. CHRUSCIEL

DZIAŁANIE CUCĄCE DOPALANINY I TYROZYNY NA REZERPINOWE MYSZY

Z Zakładu Farmakologii Śląskiej A. M. w Zabrze-Rokitnicy
Kierownik: doc. dr T. Chruściel

Blaschko i *Chruściel* (J. Physiol. 1960, w druku) wykazali działanie budzące metatyrozyny u myszy, które uprzednio otrzymały rezerpinę. Film przedstawia przebieg doświadczenia, wykazującego wpływ budzący L-dopalaniny w dawce 1000 mg/kg i metatyrozyny w dawce 1000 mg/kg u białych myszy, które 16 godzin wcześniej otrzymały rezerpinę w dawce 30 mg/kg, a 2 godziny przed podaniem każdego z aminokwasów iproniazyd w dawce 100 mg/kg.

Doświadczenie trwało około 3 godziny. Grupa zwierząt, które otrzymały tylko rezerpinę i iproniazyd spała przez cały czas. Metatyrozyna spowodowała obudzenie się i pobudzenie aktywności wszystkich myszy, trwające przeszło 3 godziny. L-dopalanina spowodowała gwałtowne pobudzenie i śmierć zwierząt w ciągu około 2 godzin.

T. CHRUSCIEL

MODYFIKUJĄCE DZIAŁANIE LEKÓW PORAZAJĄCYCH UKŁAD WSPÓLCZULNY NA CUCĄCE DZIAŁANIE DOPALANINY U ZWIERZĄT REZERPINOWYCH

Z Zakładu Farmakologii Śląskiej A. M. w Zabrze-Rokitnicy
Kierownik: doc. dr T. Chruściel

Badano wpływ bretylium (Darenthin), dibenzyliny i guanetydyny (Ismelin) na aktywność dekarboksylazy wątroby myszy i na działanie cucące