

DOCUMENTS DIVERS

STATISTIQUES

TABLEAU I

Production annuelle des vaccins pour la médecine vétérinaire depuis la fondation de l'Institut (Nombre de doses).

| | VACCIN ANTICHAR- BONNEUX | VACCIN ANTIPES- TIOUE | VACCIN ANTICLA- VELEUX | VACCIN ANTI- SYMPTO- (cl. Chaucevi) | VACCIN ANTIPAS- TEUREL- LIOUE | VACCIN DIVERS | TOTAUX |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|--|------------------|------------|
| 1932 1311 | 21.007 | 13.500 | | | | | 34.507 |
| 1933-34 1312 | 267.000 | 233.000 | | | | | 520.000 |
| 1934-35 1313 | 693.000 | 135.000 | | | | | 1.028.000 |
| 1935-36 1314 | 1.800.000 | 51.000 | | | | | 1.851.000 |
| 1936-37 1315 | 1.402.000 | 30.987 | 13.100 | | | | 1.446.087 |
| 1937-38 1316 | 3.400.000 | 35.880 | 755.350 | 24.020 | | | 4.215.250 |
| 1938-39 1317 | 3.500.000 | 40.000 | 812.500 | 74.000 | | | 4.426.500 |
| 1939-40 1318 | 6.055.000 | 51.400 | 1.815.000 | 210.100 | 2.000 | | 8.133.500 |
| 1940-41 1319 | 5.058.700 | 48.220 | 1.230.000 | 330.500 | 21.000 | | 6.688.420 |
| 1941-42 1320 | 5.037.250 | 33.739 | 1.876.200 | 355.950 | 107.200 | 700 | 7.411.039 |
| 1942-43 1321 | 4.773.000 | 70.850 | 1.897.600 | 412.450 | 118.500 | 2.728 | 7.275.128 |
| 1943-44 1322 | 4.872.600 | 61.700 | 1.725.100 | 401.150 | 81.150 | 19.530 | 7.161.230 |
| 1944-45 1323 | 2.415.500 | 26.250 | 1.763.150 | 198.230 | 28.020 | 27.300 | 4.458.450 |
| 1945-46 1324 | 1.948.250 | 16.600 | 807.400 | 146.970 | 33.270 | 11.120 | 2.963.610 |
| 1946-47 1325 | 5.463.700 | 14.190 | 2.184.000 | 335.600 | 104.450 | 17.540 | 8.119.480 |
| | 46.927.007 | 862.316 | 14.879.400 | 2.488.970 | 495.590 | 78.918 | 65.732.201 |

Pour mémoire: Tuberculine brute et purifiée. Antigène 6 brucel-
liques. Vaccin contre l'avortement épizootique.

SÉRUMS VÉTÉRINAIRES

1946—47: (Anticharbonneux précipitant 15.200 cc.
(Antitétanique 350 cc.

TABLEAU II

Production des sérums et anatoxines pour la médecine
humaine depuis 1943.

| Années | Sérum antichar- bonneux | Sérum antidiph- térique | Anatoxine diphthé- rique | Sérum antitéta- nique | Anatoxine tétanique | Totaux |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|
| 1943—44, 1322 | 2.000 | 20.350 | 68.340 | — | | 90.690 |
| 1944—45, 1323 | 22.000 | 394.000 | 211.180 | 50.000 | 106.000 | 783.480 |
| 1945—46, 1324 | 90.000 | 20.500 | 3.372 | 10.000 | | 123.872 |
| 1946—47, 1325 | 75.000 | 50.000 | 296.875 | 1.110 | | 422.985 |
| Totaux | 189.500 | 484.850 | 579.767 | 61.110 | 106.000 | 1.421.227 |

TABLEAU III
Elevage des petits animaux d'expérience

| Espèces | Effectif au 29. 12. 1924 | Naissances | Consommation | Mortalité | Effectif au 30. 12. 1925 |
|-----------------|-----------------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|
| Cobaie | 1.121 | 2.360 | 710 | 1.014 | 1.757 |
| Lapins | 282 | 331 | 151 | 81 | 381 |
| Souris blanches | 660 | 1.494 | 378 | 575 | 1.201 |
| Rats blancs | 588 | 1.821 | 639 | 28 | 1.762 |

REMARQUE: La forte mortalité des cobaiés et souris est due à des infections pneumococciques favorisées par l'insuffisance du chauffage au cours de l'hiver.

RENSEIGNEMENTS DIVERS

1—Service de chimie et de préparation des milieux

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Analyses et dosages | 192 |
| Milieux de culture | 3.652.287 centicubes |
| Réactifs et colorants | 75.020 centicubes |
| Solutions injectables et divers . . . | 1.987.520 centicubes |

2—Autres services

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Nombre de cultures microbiennes . . | 3.799 |
| Nombre d'inoculations expérimentales. | 1.038 |
| Diagnostics pour l'extérieur | 595 |
| Autopsies | 462 |

SOMMAIRE DU FASCICULE 5

| | | |
|------|---|----|
| L-✓ | L.P.D. Muhammad Zakarya Razi | 1 |
| K-✓ | H. MIR CHAMSY. Sur le pouvoir préventif et curatif des sérums anti charbonneux | 4 |
| W-✓ | L.P. DELPY, A. RAFYI, ET G.R. MAGHAMI. Transmission de <i>Spirochaeta microti</i> Rafyi 1946 par <i>Ornithodoros canestrinii</i> (Birula 1894) et <i>Ornithodoros lahorensis</i> Neumann 1908 | 9 |
| E-✓ | L.P. DELPY. Nouvelles recherches sur la theileriose bovine pathogène en Iran (suite). IV. Transmission de la theileriose par les <i>Hyalomma</i> | 14 |
| O-✓ | L.P. DELPY ET A. RAFYI. La trypanosomiase du dromadaire en Iran. Etude expérimentale de <i>Trypanosoma evansi</i> (Steel 1885) | 33 |
| S-✓ | R. ROUSSELOT. Les rongeurs de la région de Téhran | 51 |
| V-✓ | R. ROUSSELOT. Parasites du sang de divers animaux de la région de Téhran | 62 |
| A-✓ | M. KAWEH ET F. ENTESSAR. Sur deux cas d'infection accidentelle de l'homme par une souche atténuée (vaccin) de <i>Bacillus anthracis</i> | 73 |
| 9-✓ | N. ANSARI. Action de diverses préparations dénommées «Vitamine B 1» sur les cultures de <i>Leishmania tropica</i> | 78 |
| Ja-✓ | DOCUMENTS DIVERS ET STATISTIQUES | 80 |

