Follikelhormons überein. Diese Übereinstimmung gilt auch für gewisse Fernwirkungen.

2. In großen Dosen verursacht Diäthylstilboestrol in den Nebennieren und in der Leber *toxische Veränderungen*.

3. Zum Unterschied von körpereigenen oestrogenen Substanzen erlangt Diäthylstilboestrol im Uterus keine schilddrüsenwirksamen Eigenschaften.

4. Die Wirkungen auf den Blutdruck, auf die Atmung und auf die glatte Muskulatur werden im einzelnen beschrieben.

Die Untersuchungen wurden mit Mitteln der Freiburger Wissenschaftlichen Gesellschaft ausgeführt.

Für die Überlassung des Diäthylstilboestrols sprechen wir auch an dieser Stelle Herrn Prof. W. Schoeller (Schering AG.) unseren verbindlichsten Dank aus.

Literatur.

- ¹ *Dodds and Lawson*: Nature (Lond.) **139**, 627, 1068 (1937). — *Dodds, Fitzgerald and Lawson*: Nature (Lond.) **140**, 772 (1937). — *Campbell, Dodds and Lawson*: Nature (Lond.) **141**, 78 (1931). — *Cook, Dodds, Hewett and Lawson*: Proc. roy. Soc. (Lond.) **114**, 272 (1934). — ² *Dodds, Goldberg, Lawson and Robinson*: Nature (Lond.) **141**, 247 (1938); **142**, 211 (1938). — *Dodds, Lawson, Noble*: Lancet **1938 II**, 1389. — ³ *Dodds, Goldberg, Lawson and Robinson*: Nature (Lond.) **141**, 247 (1938). — *Emmens, C. W.*: J. of Physiol. **94**, 23 (1939). — ⁴ *Loeser, Ruland u. Trikojus*: Arch. f. exper. Path. **189**, 664 (1938). — ⁵ *Eitel u. Loeser*: Arch. f. exper. Path. **167**, 383 (1932). — ⁶ *Grumbrecht u. Loeser*: Arch. f. exper. Path. **189**, 376 (1938). — ⁷ *Arnold, Hamperl, Holtz, Junkmann u. Marx*: Arch. f. exper. Path. **186**, 21 (1937). — ⁸ *Arnold, Grumbrecht u. Loeser*: Arch. f. exper. Path. **191**, 192 (1938). — ⁹ *Arnold, Hamperl, Holtz, Junkmann u. Marx*: l. c. — ¹⁰ *Grumbrecht u. Loeser*: Arch. f. exper. Path. **189**, 353 (1938). — ¹¹ *Dodds u. Mitarbeiter*: l. c. — *Buschbeck, Ehrhardt, Büttner, Wimböfer*: 102. Sitzg. Mittelrhein. Ges. Geburtsh. u. Gynäk. in Frankfurt a. M. am 27. Nov. 1938. Ref. in Geburtshilfe und Frauenheilkunde, S. 77. 1939. — *Kreitmair u. Seckmann*: Klin. Wschr. **1939 I**, 156. — *Buschbeck u. Hausknecht*: Klin. Wschr. **1939 I**, 160. — *Guldberg*: Zbl. Gynäk. **1938**, 2584. Zit. nach *Buschbeck*. — ¹² *Grumbrecht u. Loeser*: Arch. Gynäk. **167**, 373 (1938). — *Klin. Wschr.* **1938 II**, 1086. — ¹³ *Grumbrecht u. Loeser*: Arch. f. exper. Path. **189**, 346 (1938). — *Arch. Gynäk.* **167**, 199 (1938). — ¹⁴ *Grumbrecht u. Loeser*: Arch. f. exper. Path. **1939** (im Druck). — ¹⁵ *Parkes, Dodds and Noble*: Brit. med. J. **1938**, 557. — ¹⁶ *Keller, Grumbrecht u. Loeser*: Klin. Wschr. **1938 I**, 810. — ¹⁷ *Noble*: Lancet **1938 I**, 192. — ¹⁸ *Grumbrecht u. Loeser*: Arch. f. exper. Path. **189**, 345 (1938). — ¹⁹ *Cramer, W. u. E. S. Horning*: Lancet **1936 I**, 247/248. — ²⁰ *Danner*: Klin. Wschr. **1938 I**, 658. — ²¹ *Eitel u. Loeser*: l. c. — ²² *Lacassagne*: C. r. Soc. Biol. Paris **129**, 641 (1938). — ²³ *Arnold, Hamperl, Holtz, Junkmann u. Marx*: l. c.

Berichtigung.

In der Arbeit „Untersuchungen der vegetativen Regulation an Parabiosetieren mit besonderer Berücksichtigung der humoral-nervösen Steuerung des weißen Blutbildes“ von A. G. Beer, Bd. 105, H. 1/2, dieser Zeitschrift, heißt es auf S. 77, Zeile 29 von oben: „Die am folgenden Tage durchgeführte Injektionsprobe mit Indigocarmin *ebenfalls*“, während es heißen muß: „*negativ*“.