



图2杂斑伊蚊*Aedes poecilus*成虫构造 (1.翅, 2—3.雄蚊尾器)

参考文献

- 陆宝麟、许荣满 1979 中国蚊类校订名录。军事医学科学院微生物流行病学研究所, 92页。
 Barraud, P.J. 1934 Fauna British India including Ceylon and Burma. Diptera. Vol. V. Family Culicidae. London: Taylor & Francis, 463pp.

两季长茸的初步试验

周世朗 伍善志

(四川省温江农业学校)

鹿茸在自然情况下, 每年只收一季。为探索鹿茸的增产, 我们用5头鹿做了两季长茸的初步试验。

1973年2月马鹿 × 水鹿 种间杂交F1代3岁雄性不育鹿1头, 1974和1975年2月分别去势3岁和5岁雄梅花鹿各2头, 分别在春、秋两季投给雄激素, 夏、冬两季长茸。每期平均投药60天, 去势鹿总剂量16000毫克, 其中口服甲基睾丸素片6600毫克, 肌注丙酸睾丸素9400毫克; 杂种不育鹿总剂量18700毫克, 其中口服甲基睾丸素片8700毫克, 肌注丙酸睾丸素10000毫克。

去势的4头梅花鹿4—6岁时, 从脱花盘后60天收夏季三叉茸5付, 5—10岁40—50天收二杠茸12付, 冬季收二杠茸15付, 收茸后50—60天收再生茸22付。杂种不育雄鹿4—10岁收夏季三叉茸7付及其再生茸; 冬季三叉茸6付。去势梅花鹿的全年产茸量收三叉茸者平均3.31公斤, 较同期同龄一般雄鹿收三叉茸的全年产茸量高25.43% ($P < 0.05$); 收二杠茸者的全年产茸量平均为2.74公斤, 较同期同龄一般雄鹿收二杠茸的全年产茸量高95.71% ($P < 0.01$)。杂种不育雄鹿的平均全年产茸量8.81公斤, 较相同组合的杂种正常雄鹿全年产茸量高69.98% ($P < 0.01$)。1980—1983年杂种不育雄鹿夏季三叉茸平均鲜重5.78公斤, 再生茸0.70公斤, 全年产茸量较同期同龄杂种鹿高33.06%。