

Familia CAVICORNIA s. BOVINA. ПОЛОРОГІЯ.

GENUS BOS L. БЫКЪ.

SPECIES BOS TAURUS L. ДОМАШНІЙ БЫКЪ.

Быкъ даетъ слѣдующія вещества:

1. Бычачье сало, *Sĕbum bovīnum*.
2. Жиръ бычачьихъ ногъ, *Axungia Pedum Tauri*.
3. Бычачій костный мозгъ, *Medulla bovīna*.
4. Коровье молоко, *Lac vaccīnum*.
5. Молочная сыворотка, *Serum Lactis*.
6. Молочный сахаръ, *Saccharum Lactis*.
7. Коровье масло, *Butyrum vaccīnum*.
8. Телячій желудокъ, *Stomachus vitulīnus*.
9. Бычачья желчь, *Fel Tauri*.

SĒBUM BOVINUM.

Sevum Tauri s. bovillum.

Бычачье сало.

Rindertalg. Graisse de boeuf.

Бычачье сало вытапливается изъ жировыхъ клѣточекъ почекъ и изъ сальника. Изъ 4 чч. бычачьяго сала, съ перепонками, получается 3 чч. топленого и очищеннаго.

Бычачье сало имѣетъ плотную консистенцію, блѣдно-желтоватый цвѣтъ, слабый запахъ и вкусъ. Оно плавится при 39° Ц.; растворяется въ 40 чч. кипячаго, безводнаго алкоголя, легко растворяется — въ эфирѣ. Уд. вѣсъ сала 0,821.

Бычачье сало состоитъ, преимущественно, изъ стеарина, большого количества пальмитина, элаина, желтаго, экстрактоподобнаго вещества, углекислаго и хлористаго калия и натрія.

Свѣжее бычачье сало служитъ для приготовления пластырей и мазей. Самое-же обширное употребленіе бычачьяго сала — въ техникѣ: изъ него готовятъ свѣчи, мыло и многіе другіе предметы.