

## ジャコウジカ

偶蹄目のシカ科に属し、ヒマラヤ山岳地帯（ブータン、ネパール）から中国のチベット、雲南、四川、甘肅、陝西、山西省に広く棲息する動物である。

雄の麝香腺分泌物を乾燥したものを「麝香」（ジャコウ）と呼び、神農本草経の上品に収載されている。

香気成分は muscone\*、ステロールとしては cholesterol\*\*等のほか、脂質、ペプチド、蛋白質などを含有する。

強心、鎮痙、鎮咳、鎮静、排膿を目的として内服または外用する。

（「和漢薬物学」）

\* ムスコン (muscone) は有機化合物の一種で、麝香に含まれ、その香りの元となっている15員環の環状ケトン[1]。化学式は  $C_{16}H_{30}O$ 、分子量は 238.40 である。

\*\*コレステロール (cholesterol) とは、ステロイドに分類され、その中でもステロールと呼ばれるサブグループに属する有機化合物の一種である。分子式は  $C_{27}H_{46}O$  と表される