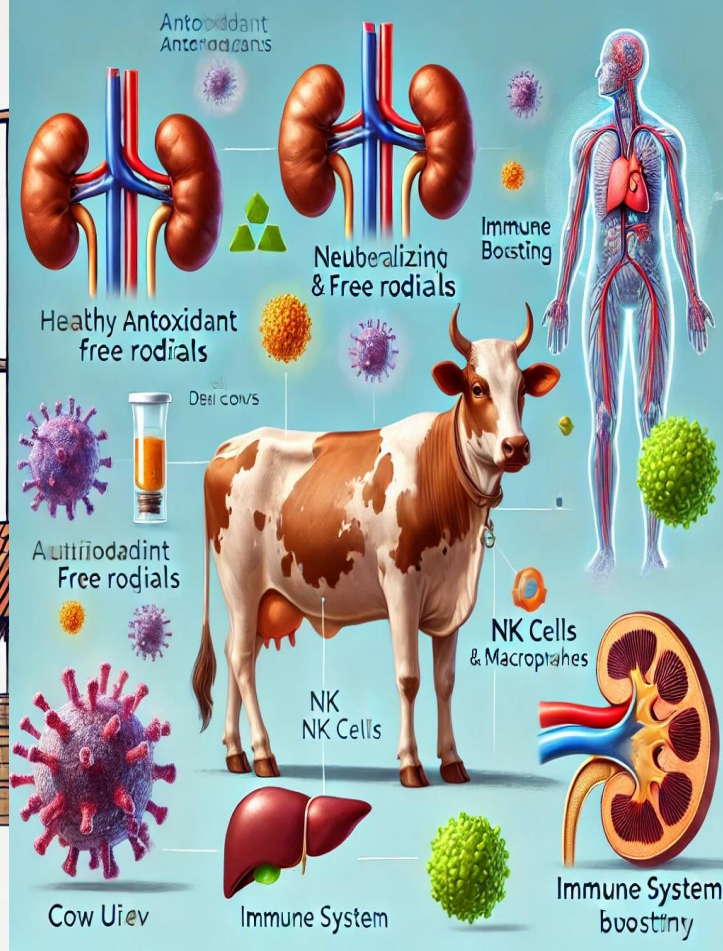


# गौमत्र और मानव स्वास्थ्य: रहस्यमय परंपराओं से वैज्ञानिक खोजों तक की रोमांचक यात्रा



महेश सी. शर्मा,  
पूर्व प्रोफेसर,  
प्राकृतिक उत्पाद रसायनशास्त्र,  
राजस्थान विश्वविद्यालय,  
जयपुर,  
निदेशक  
प्लांट्स मेड लेबोरेटरीज़ प्राइवेट  
लिमिटेड, जयपुर.

*biosap*  
... the healthier life



**\*\*पानी\*\***: 95-98%

**\*\*यूरिया\*\***: 2.5%

**\*\*खनिज पदार्थ\*\*** (सोडियम, पोटेशियम, कैल्शियम, मैग्नीशियम, क्रोमियम, सेलेनियम आदि): 1%

**\*\*एंजाइम\*\*** (युरेज़, एमाइलेज, प्रोटीज): निशान मात्रा

**\*\*एमिनो एसिड\*\*** (ग्लाइसिन, एलनिन, ग्लूटामिक एसिड आदि)

**\*\*वाष्पशील फैटी एसिड\*\*** (एसिटिक एसिड, प्रोपियोनिक एसिड, ब्यूटिरिक एसिड)

**\*\*हार्मोन\*\*** (कोर्टिसोल और कैटेकोलामिन): निशान मात्रा

**\*\*अन्य कार्बनिक यौगिक\*\*** (फिनॉल, क्रिएटिनिन, और यूरिक एसिड आदि): निशान मात्रा

**\*\*फिनोलिक यौगिक\*\***: प्राकृतिक एंटीसेप्टिक



**\*\*वाष्पशील फैटी एसिड\*\***: जीवाणुरोधी गुण



**\*\*यूरिया और अमोनिया\*\***: सूक्ष्मजीवों के विकास को रोकते हैं



**\*\*खनिज\*\*** (कॉपर और जिंक): सूक्ष्मजीवरोधी प्रभाव



**\*\*एंजाइम और हार्मोन\*\***: सूक्ष्मजीवों के चयापचय को प्रभावित करते हैं

**biosap**  
... the healthier life



**VATA**



**PATA**



**PITTA**



**KAPHA**





संरचना और स्नेहन: कफ वृद्धि, प्रतिरक्षा और ऊतकों के रखरखाव में मदद करता है।

मेटाबॉलिक नियंत्रण: गोमूत्र वजन प्रबंधन और बलगम उत्पादन को नियंत्रित कर सकता है।

### कफ दोष पर प्रभाव

एंटीमाइक्रोबियल गुण: गोमूत्र श्वसन संक्रमण और साइनस में सहायक हो सकता है।

असंतुलन प्रभाव: वजन बढ़ना, सुस्ती, श्वसन समस्याएं।

*biosap*  
... the healthier life



मेटाबॉलिज़्म, पाचन, और  
परिवर्तन प्रक्रियाओं  
में मदद करता है।

सूजनरोधी प्रभाव:  
गोमूत्र सूजन कम कर सकता  
है, विशेष रूप से आंत और  
त्वचा की सूजन।

पित्त दोष पर प्रभाव

एंटीऑक्सीडेंट गुण:  
गोमूत्र फ्री रेडिकल्स  
को न्यूटलाइज़ कर  
सकता है।

असंतुलन प्रभाव: सूजन,  
एसिडिटी, चिड़चिड़ीपन।



वात गति और संचार का संचालन करता है, जैसे श्वसन, मांसपेशियों की गति, तंत्रिका संचार।

पाचन स्वास्थ्य: गोमूत्र आंतों की गति को नियंत्रित कर पाचन स्वास्थ्य को सुधार सकता है।

वात दोष पर प्रभाव

तंत्रिका सुरक्षा: गोमूत्र तंत्रिका कोशिकाओं की रक्षा में सहायक हो सकता है।

असंतुलन प्रभाव: चिंता, सूखापन, तंत्रिका समस्याएं।



तांबा (Copper)

मैंगनीज (Manganese)

क्रोमियम (Chromium)

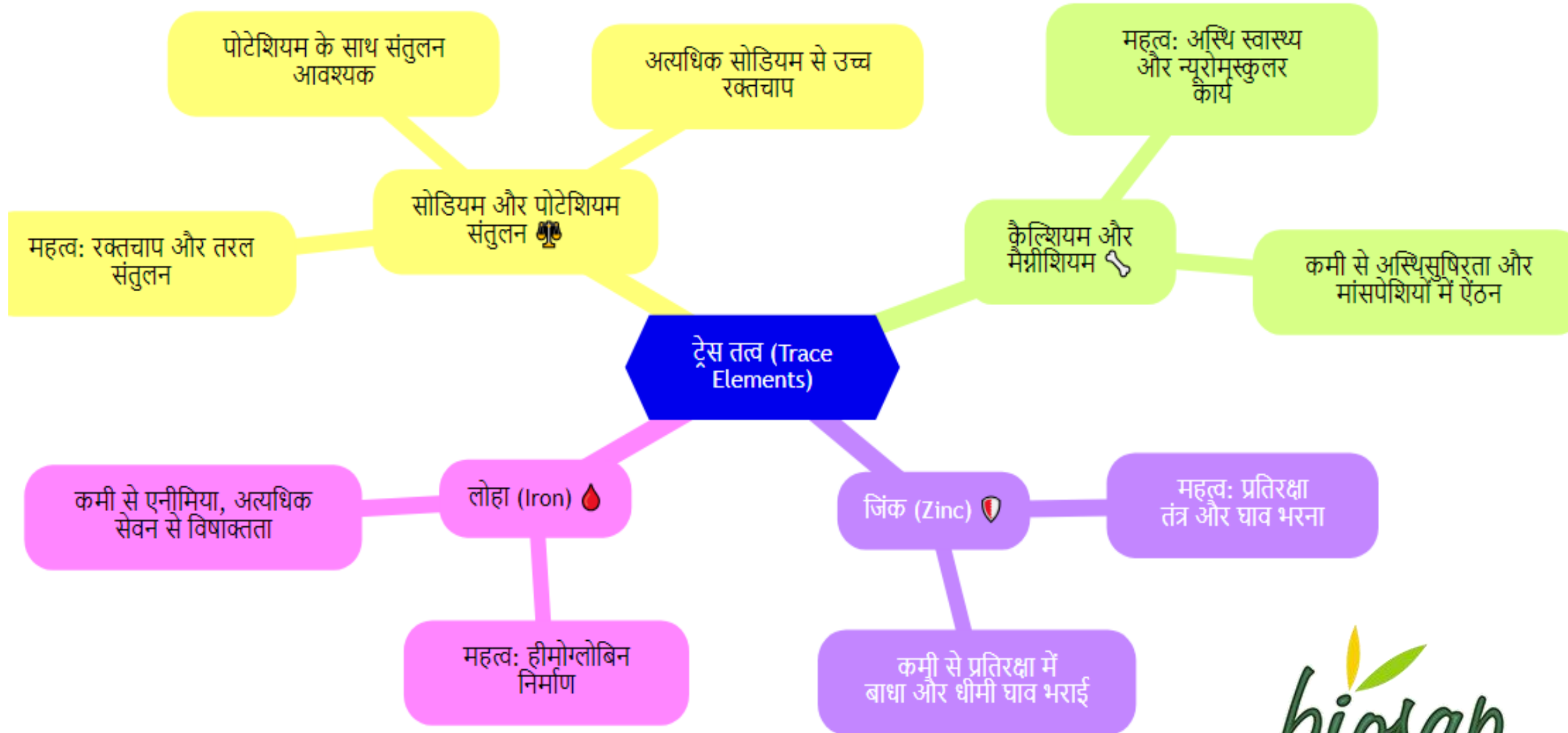
सेलेनियम (Selenium)

लौह चयापचय और तंत्रिका कार्य

चयापचय और एंटीऑक्सीडेंट सुरक्षा

इंसुलिन संवेदनशीलता

एंटीऑक्सीडेंट एंजाइम और थायरॉयड कार्य



# Amino Acids in Cow Urine



# Phenolic Compounds in Cow Urine



# Enzymes in Cow Urine



# Hormones in Cow Urine and Their Actions



# Volatiles in Cow Urine

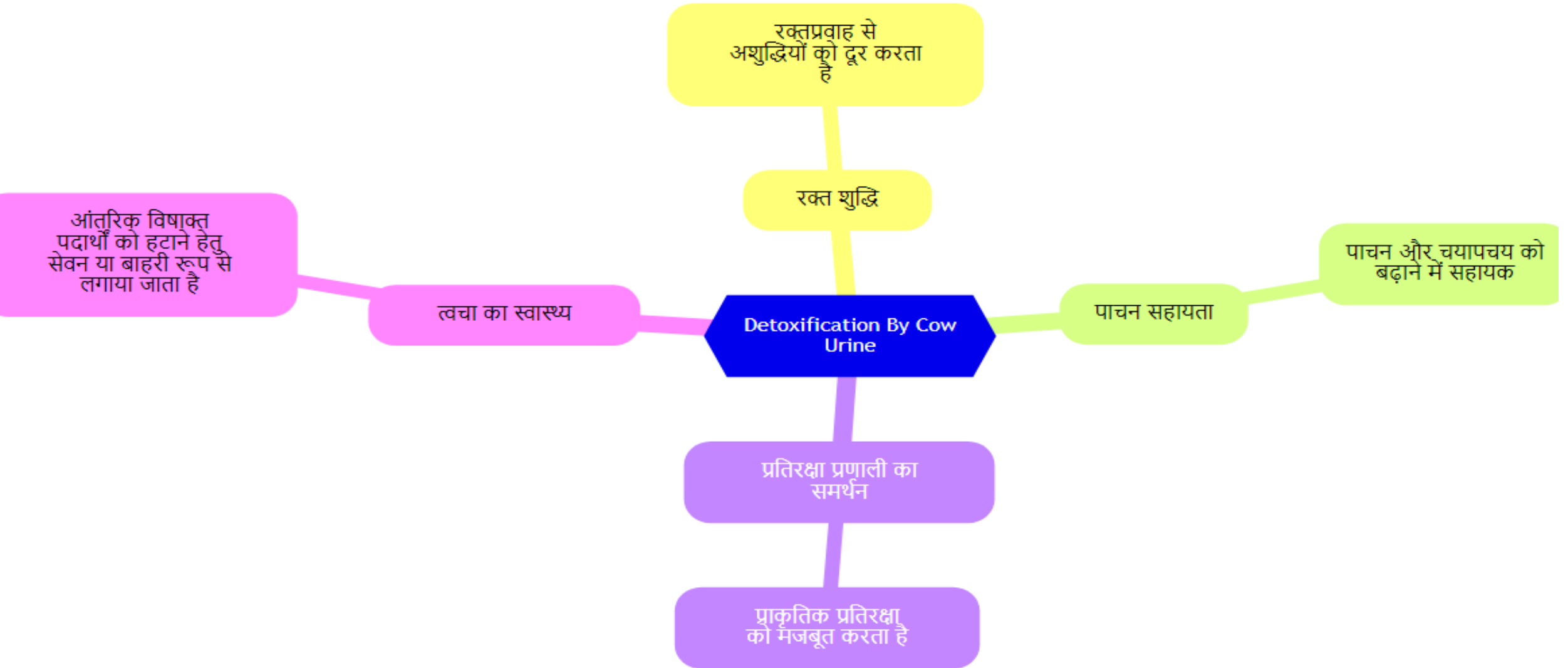


# Detoxification of Body by Cow Urine





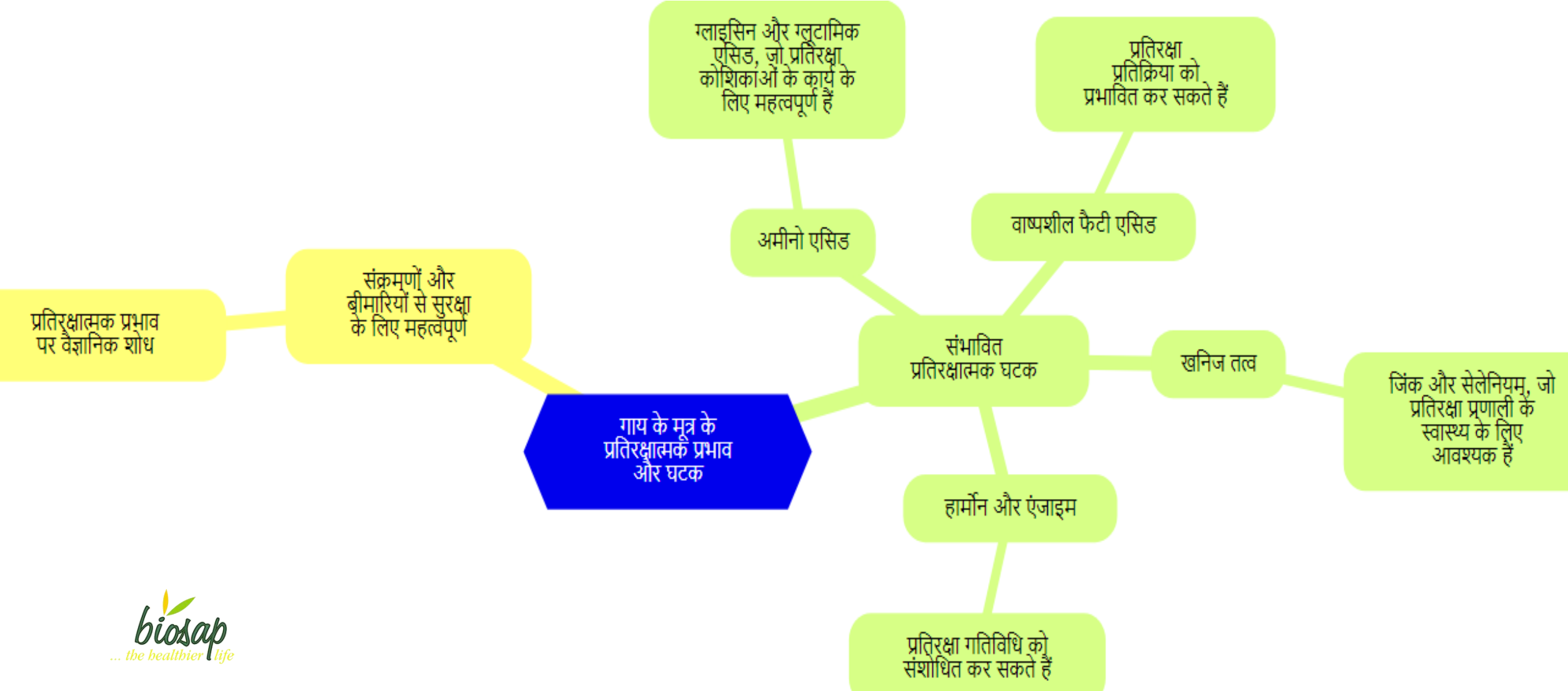
# DETOXIFICATION BY COW URINE

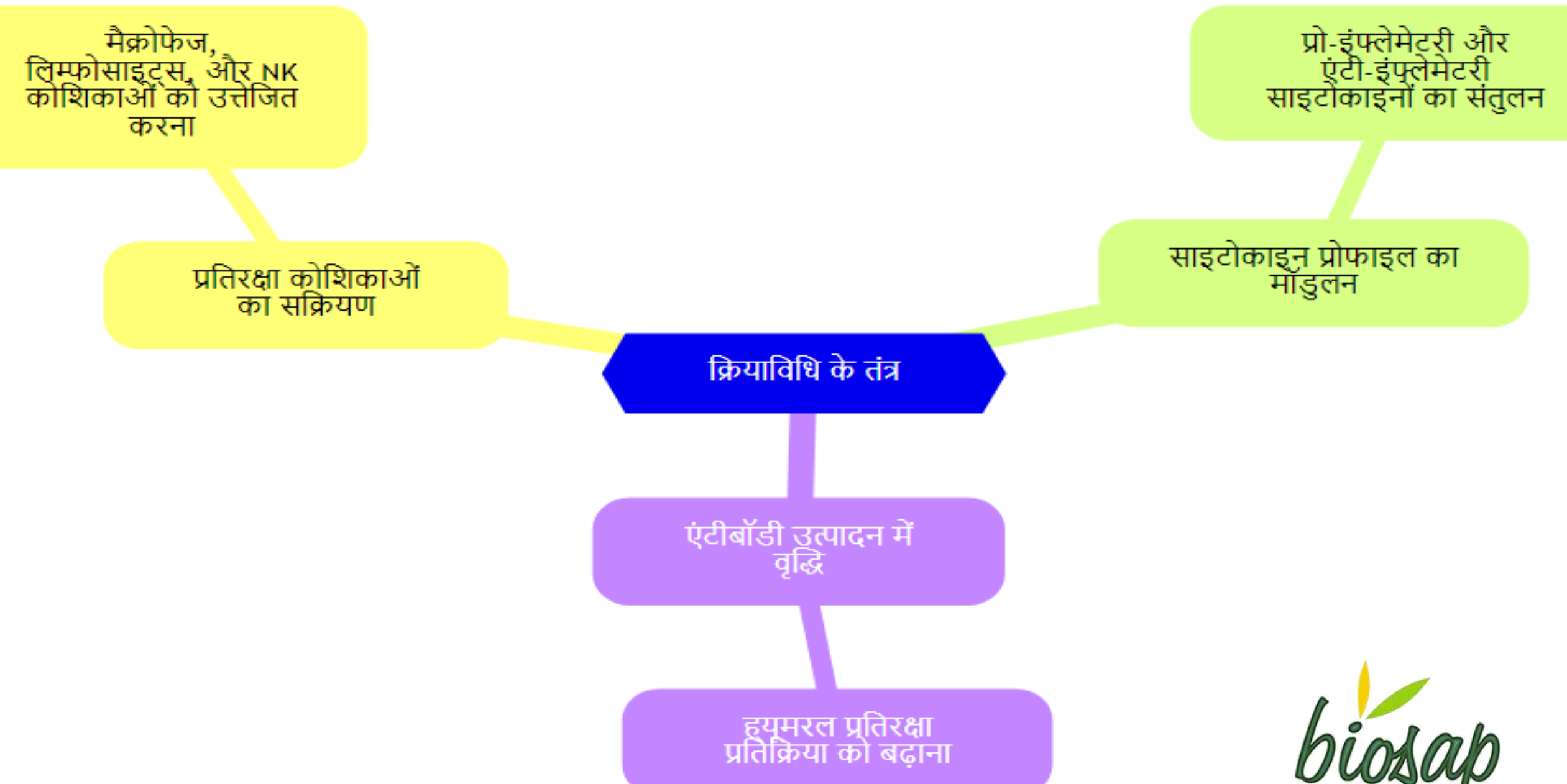


# Antimicrobial Effects of Cow Urine

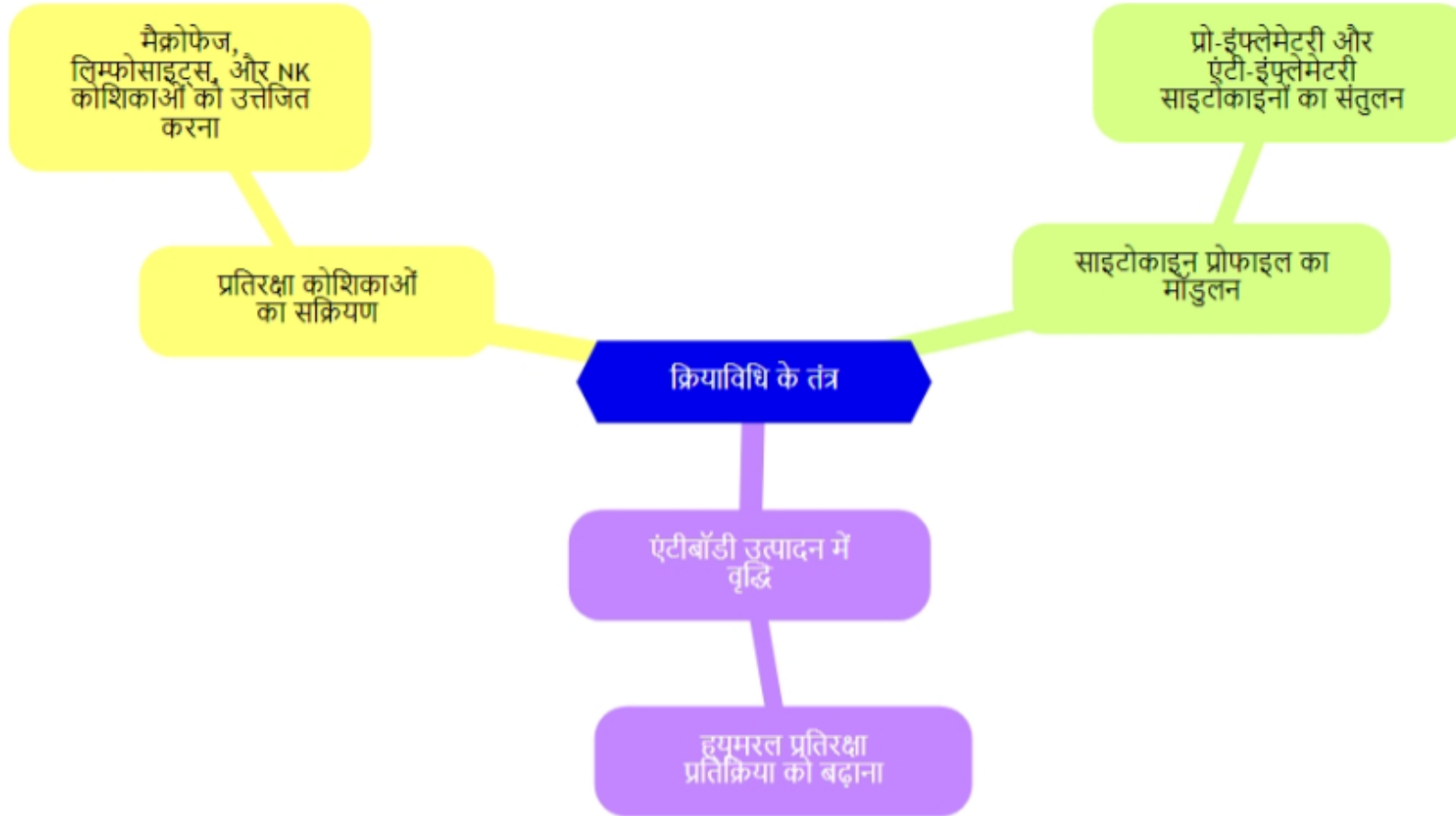


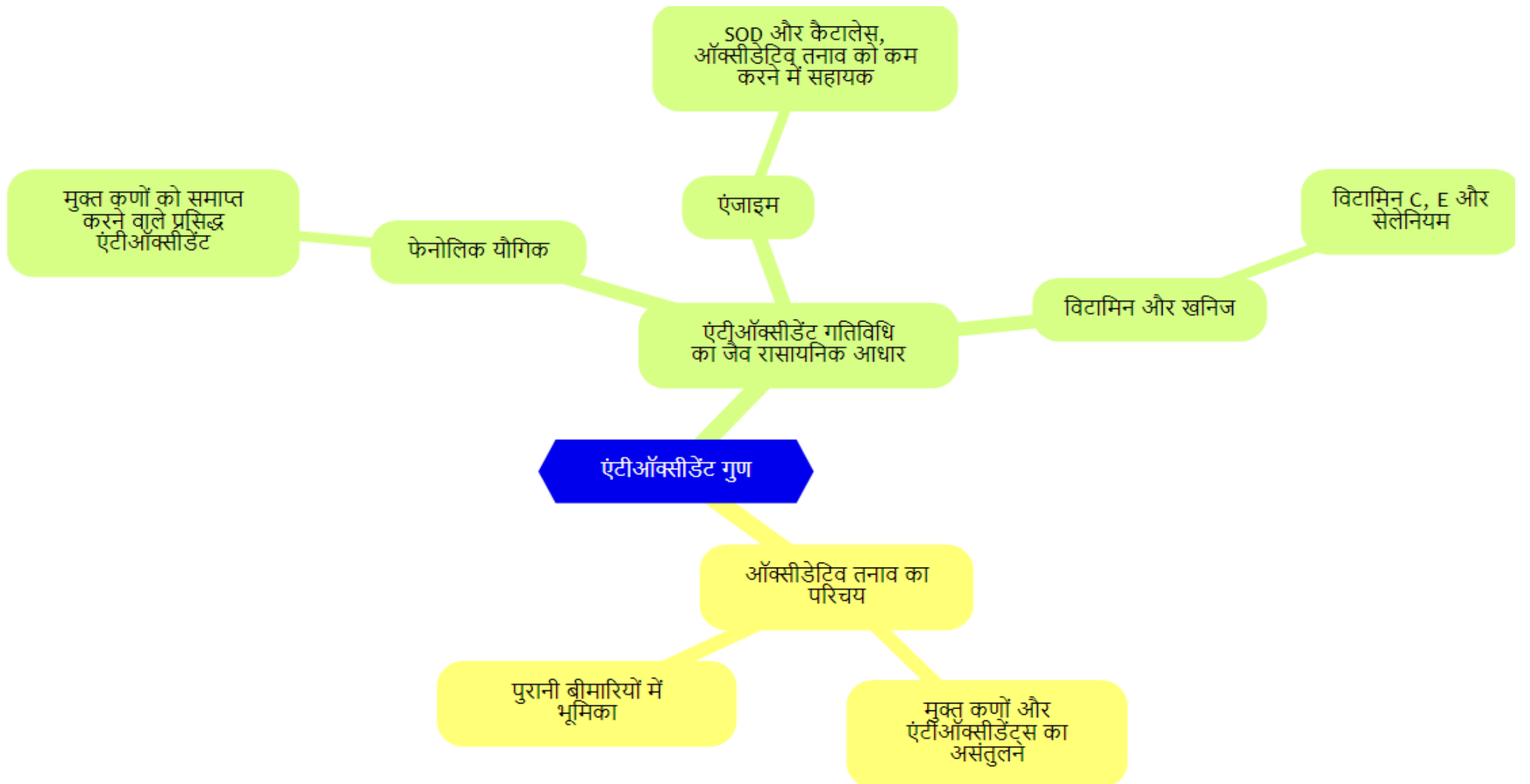
# Cow Urine as Immunity Booster

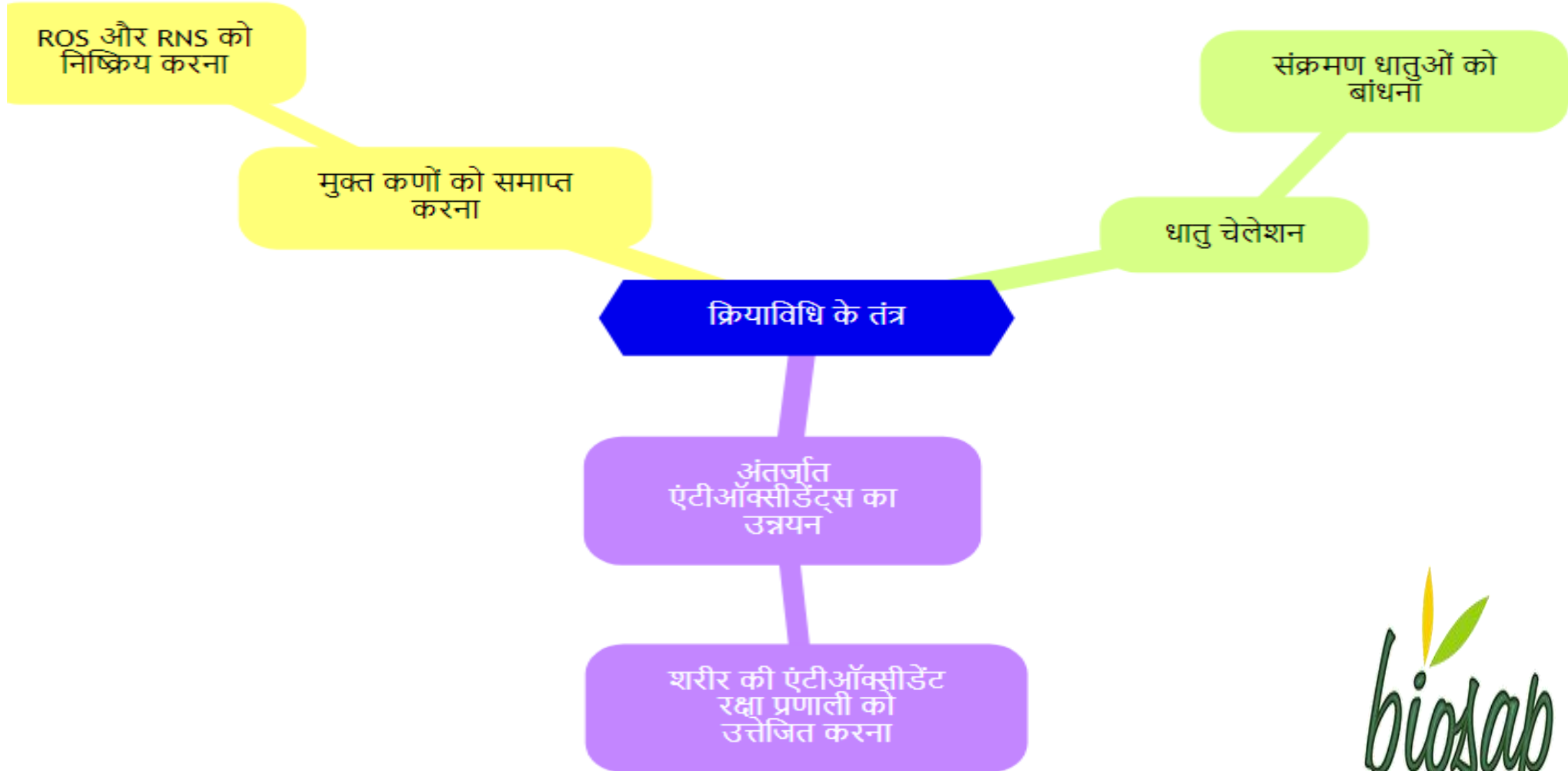






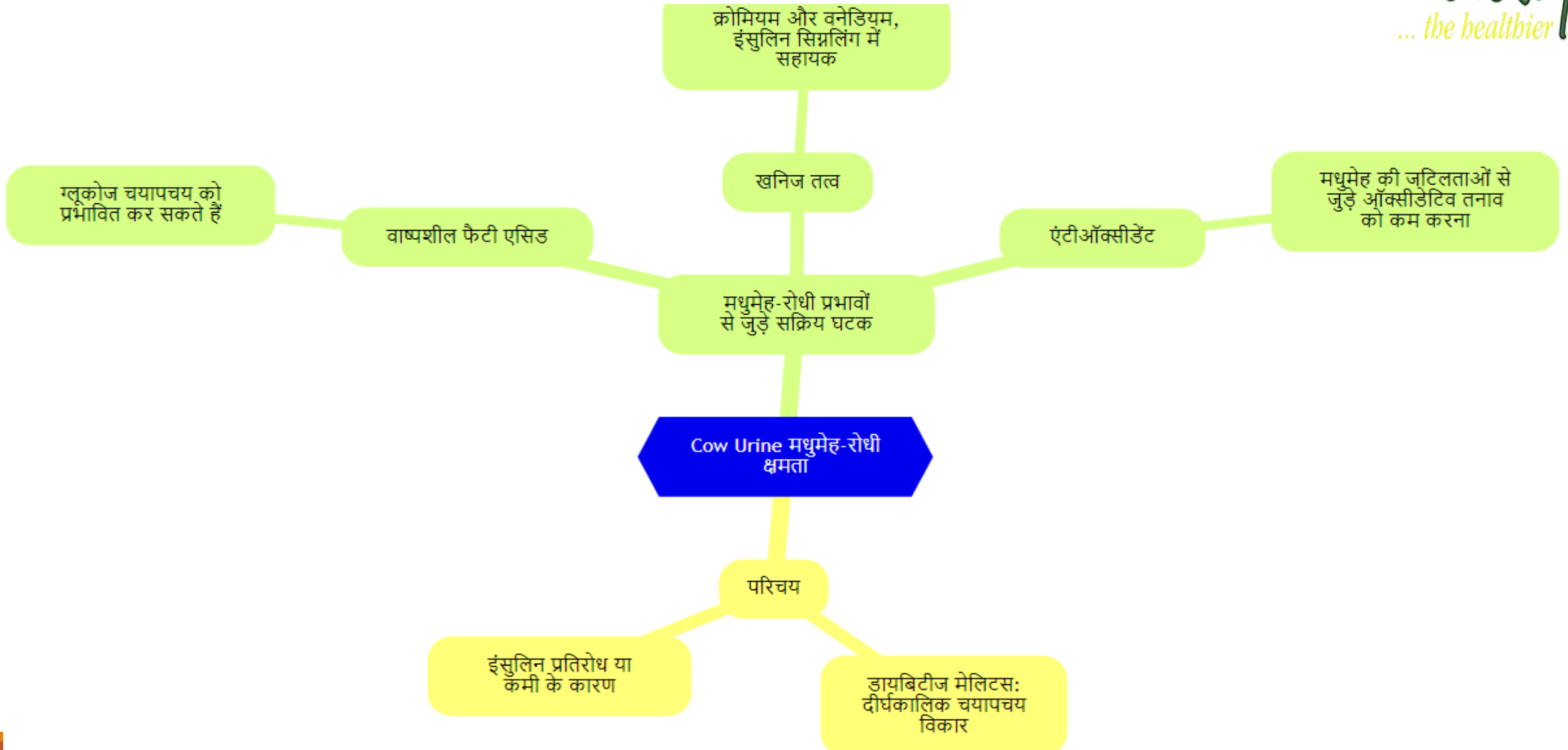


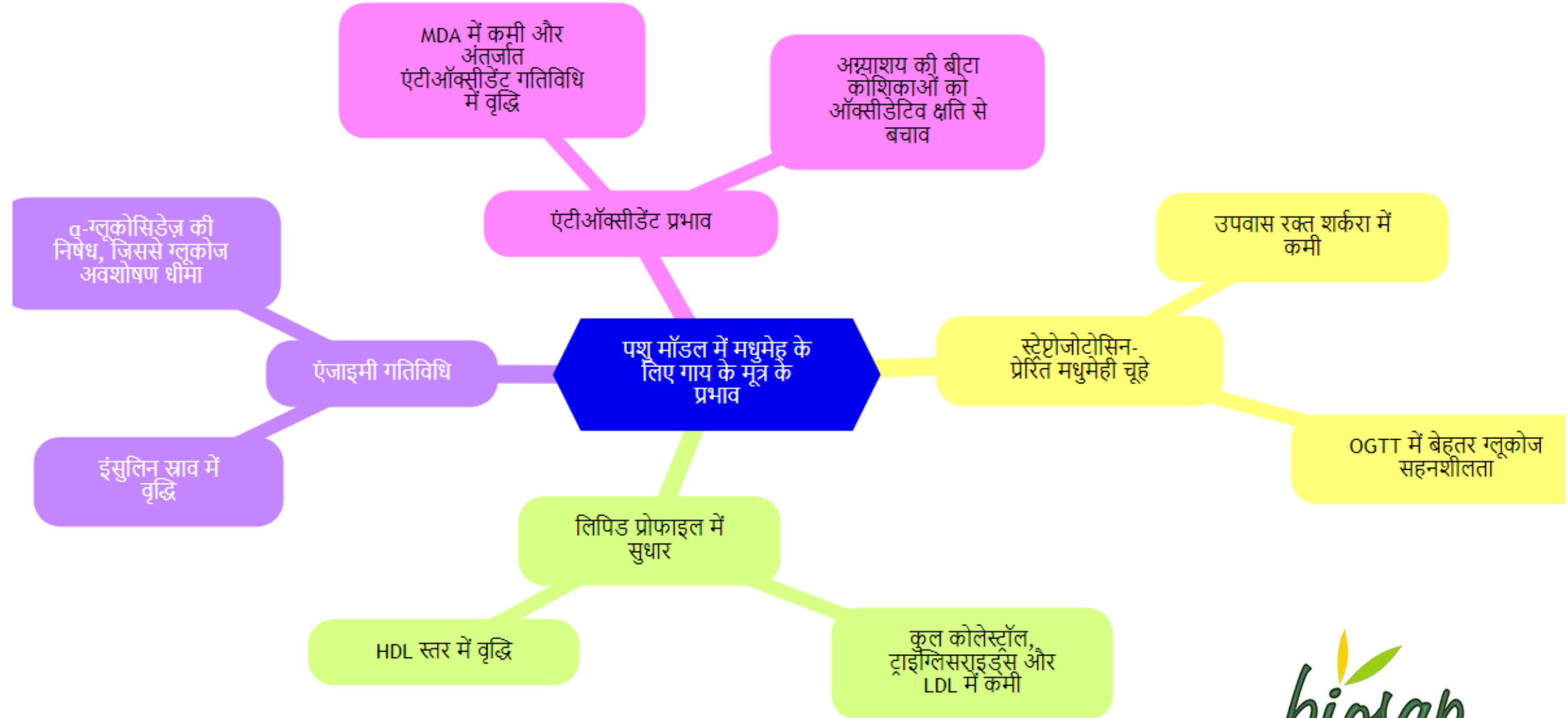






# Antidiabetic



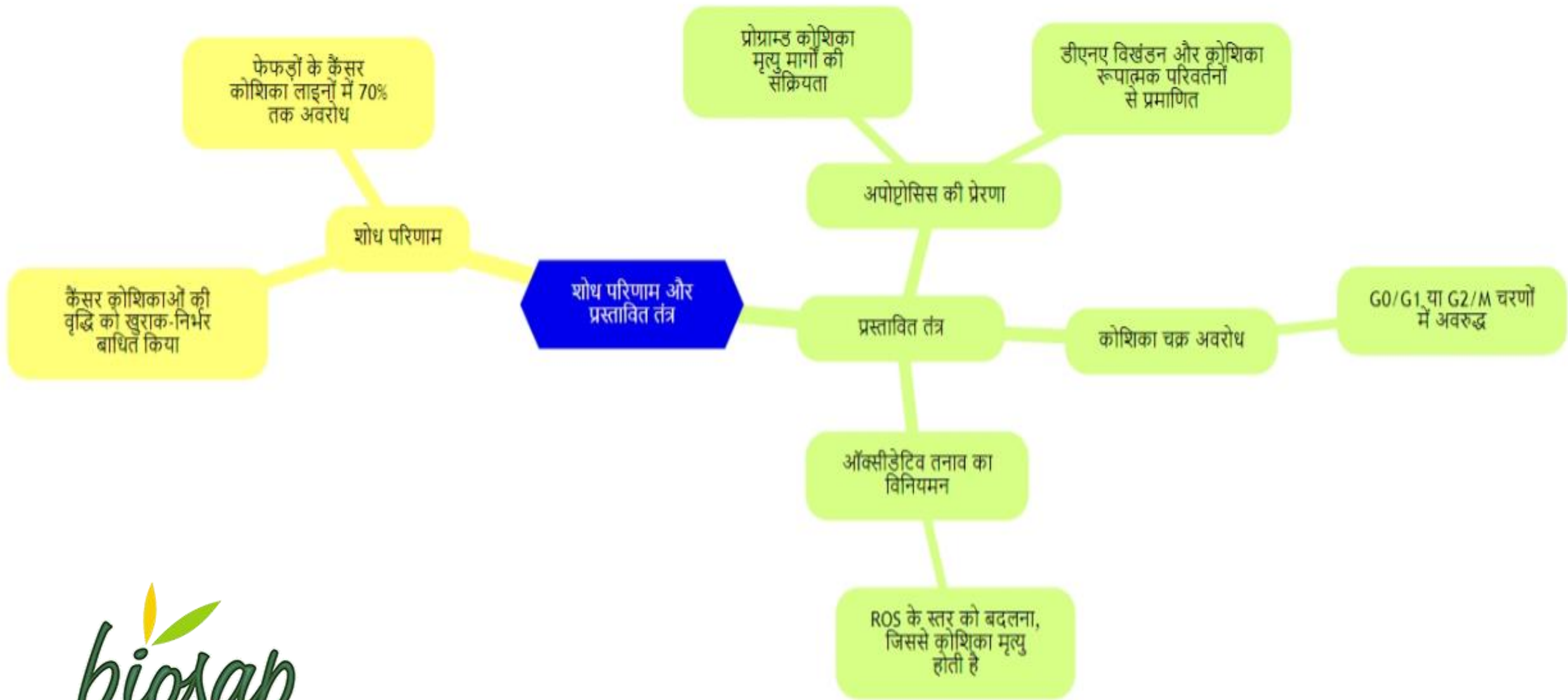


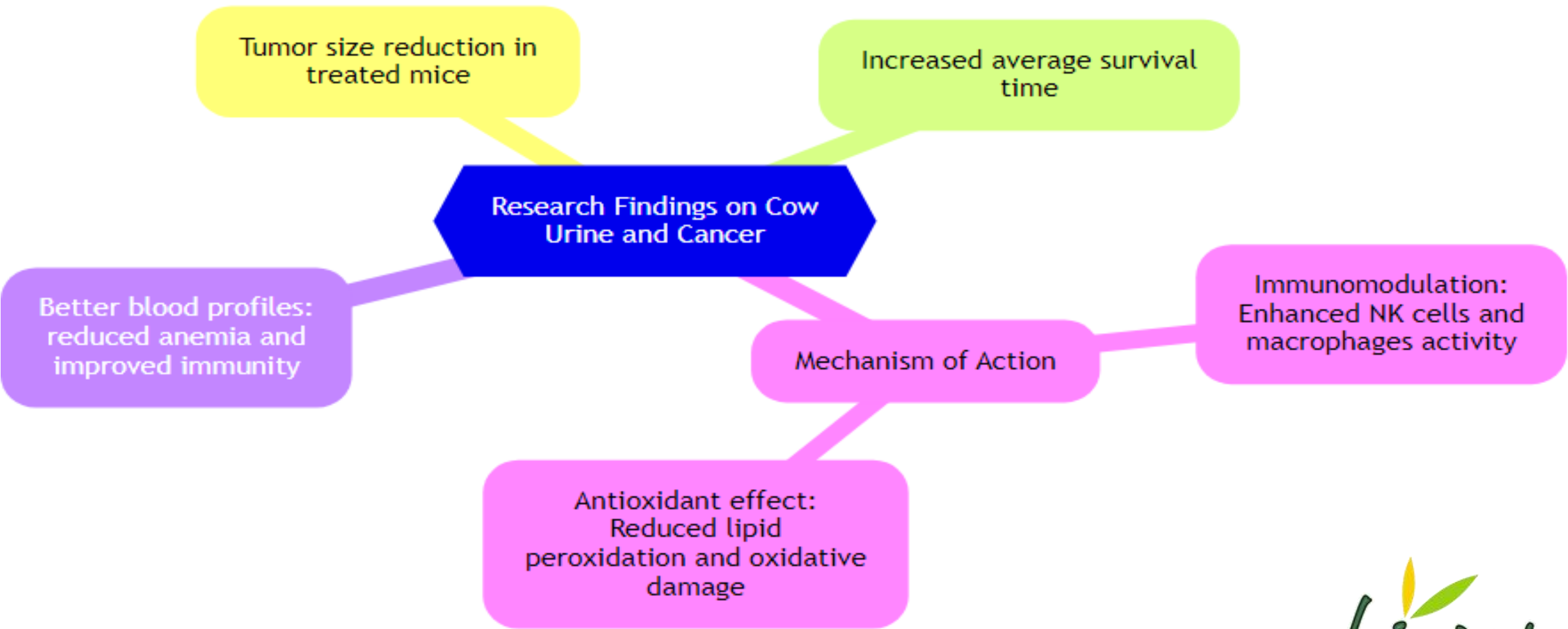
# Antidiabetic Mechanism



# Anti- Cancer Effects of Cow Urine







# Synergistic Effects of Cow Urine with Chemotherapy



## REFERENCES

1. Singh, A., et al. (2020). Antibacterial activity of cow urine against pathogenic bacteria. *Journal of Pharmacy Research*, 14(3), 150-155.
2. Gupta, R., & Sharma, V. (2021). Evaluation of antioxidant activity of cow urine. *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 12(4), 200-205.
3. Patel, K., et al. (2019). Immunomodulatory activity of cow urine in rats. *Journal of Ethnopharmacology*, 235, 98-105.
4. Kumar, S., & Mehta, P. (2022). Antidiabetic effect of cow urine in streptozotocin-induced diabetic rats. *Phytotherapy Research*, 36(1), 123-130.
5. Verma, N., et al. (2023). Cow urine extract as a potential anticancer agent against lung carcinoma. *Cancer Research Journal*, 31(2), 85-90.

"Anti-proliferative activity of cow urine distillate on human cancer cell lines" (*International Journal of Green Pharmacy*, 2020).

Anti tumor activity of cow urine in Ehrlich ascites carcinoma-bearing mice" (*Journal of Cancer Research and Therapeutics*, 2019).

"Effect of cow urine on insulin secretion from isolated pancreatic islets" (*Indian Journal of Medical Research*, 2019).



Sharma, V., & Singh, A. (2020). Anti-proliferative activity of cow urine distillate on human cancer cell lines. *International Journal of Green Pharmacy*, 14(2), 85-92.

Gupta, R., et al. (2019). Effect of cow urine on insulin secretion from isolated pancreatic islets. *Indian Journal of Medical Research*, 150(3), 332-339

---

.Patel, K., & Mehta, P. (2020). Hypoglycemic effect of cow urine in alloxan-induced diabetic rats. *Journal of Ethnopharmacology*, 250, 112-119.

Verma, N., et al. (2021). Cow urine enhances the efficacy of chemotherapeutic agents in cancer treatment. *Indian Journal of Experimental Biology*, 59(6), 405-411.

Kumar, S., & Rao, P. (2019). Antitumor activity of cow urine in Ehrlich ascites carcinoma-bearing mice. *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, 15(1), 123-129.



Thank you

