

दूध

अजय कुमार सिंह

- वह विषमांग तरल जन्तु उत्पाद, जिसमें जल सतत प्रावस्था में तथा प्रोटीन, वसा, शर्करा, खनिज पदार्थ, एंजाइम, विटामिन्स, वर्णक आदि कोलॉयड या पायस के रूप में उपस्थित होते हैं, किस नाम से अभिहित किया जाता है?
- दूध में जल की मात्रा कितनी होती है?
- गाय और भैंस के दूध में से किसमें जल की मात्रा अधिक होती है?
- दूध में प्रोटीन किस रूप में उपस्थित रहता है?
- दूध में मुख्यतः कौन-कौन से प्रोटीन्स पाये जाते हैं?
- दूध की प्रमुख प्रोटीन कौन सी है?
- कौन सा दूध प्रोटीन प्रकृति में अन्यत्र नहीं पाया जाता?
- दूध में केसीन प्रोटीन की कितनी मात्रा होती है?
- नवजात शिशुओं में प्रतिरक्षा कारकों को पहुँचाने का कार्य कौन से प्रोटीन करते हैं?
- दूध के प्रोटीन का कौन सा रूप कैल्शियम फॉस्फेट से संयुक्त रहता है?
- दूध के किस प्रोटीन को 'फॉस्फोप्रोटीन' भी कहते हैं?
- दूध में वसा किस रूप में उपस्थित होती है?
- गाय व भैंस के दूध में वसा की मात्रा कितनी होती है?
- दुग्ध-वसा के अन्तर्गत लगभग 98% कौन सी वसा होता है?
- दुग्ध-वसा में दुर्वासिता/खटास (Rancidity) उत्पन्न होने का कारण क्या है?
- दुग्ध-वसा में दुर्वासिता के लिए कौन से रसायन उत्तरदायी हैं?
- कौन सी धातुएँ दुर्वासिता उत्पन्न करने में उत्प्रेरक का काम करती हैं?
- गाय व भैंस के दूध में कार्बोहाइड्रेट की कितनी मात्रा पायी जाती है?
- दूध में उपस्थित एकमात्र कार्बोहाइड्रेट का नाम क्या है?
- 'लैक्टोज' शर्करा का कौन सा रूप है?
- किस प्राणी के दूध में लैक्टोज की मात्रा सर्वाधिक होती है?
- मानव के दूध में लैक्टोज की मात्रा कितनी होती है?
- दुग्ध शर्करा 'लैक्टोज' की खोज कब व किसने की?
- दूध में खनिज पदार्थों की मात्रा कितनी होती है?
- दूध में कौन सा खनिज कोलॉयडी अवस्था में पाया जाता है?
- सोडियम और पोटेशियम दूध में किस अवस्था में पाये जाते हैं?
- दूध का पाश्चुराइजेशन करने पर उसमें उपस्थित कौन से एंजाइम पूर्णतया समाप्त हो जाते हैं?
- थनेला रोग से पीड़ित पशु के दूध में किन एंजाइम्स की अधिकता होती है?
- दूध का पर्याप्त पाश्चुराइजेशन जानने के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है?
- पशु के रंग का प्रभाव दूध में किसकी मात्रा पर पड़ता है?
- गहरे रंग के पशु के दूध में किस विटामिन की मात्रा अधिक होती है?
- कौन सा विटामिन दूध में नहीं पाया जाता है?
- दूध में कौन से वर्णक पाये जाते हैं?
- कैरोटीन वर्णक उपस्थित होने पर दूध का रंग कैसा दिखता है?
- प्रति 100 मिली लीटर दूध में प्राकृतिक रूप से कितना यूरिया मौजूद होता है?
- ताजे दूध का पीएच मान कितना होता है?
- टोन्ड दूध में वसा की मात्रा कितनी होती है?
- टोन्ड दूध किन चीजों के मेल से तैयार किया जाता है?
- जब दूध में दुग्ध-वसा के स्थान पर कोई वनस्पति वसा मिलायी जाती है, तो उसे कौन सा दूध कहते हैं?
- फ्लेवर्ड दूध में फ्लेवर पैदा करने के लिए क्या मिलाया जाता है?

(उत्तर इसी अंक में कहीं)

संपर्क सूत्र :

श्री अजय कुमार सिंह, सुपुत्र श्री डी. एन. सिंह
ग्राम- पकड़ी बृजलाल, पोस्ट- भैंसहा, वाया- खड़ड़ा
जिला- कुशीनगर 274 802 (उ.प्र.)
[ईमेल : ajaysingh.2810@yahoo.in]