GK पुस्तकालय ज्ञान का अभिलेख

लिपोसोम की प्रमुख तकनीकें और नवीन अनुप्रयोग

लेख का पता

https://www.gklibrarykor.com/hi/article/3554/

PDF लेआउट का नमूना - केवल अंश

लिपोसोम जैविक झिल्ली जैसी द्विपरत संरचना वाली कृत्रिम पुटिकाएँ हैं, जिनमें विभिन्न जैविक अनुप्रयोगों की संभावना है। रसायन और औषधि उद्योगों में इन पुटिकाओं पर विशेष ध्यान दिया जा रहा है। खासकर औषधि वितरण प्रणालियों में अभिनव भूमिका निभाने के कारण ये व्यापक शोध का विषय बनी हुई हैं। इस सामग्री में लिपोसोम की संरचना और संघटन, स्थिरता तथा औषधि वितरण प्रणालियों में उनकी भूमिका सहित विभिन्न विशेषताओं पर गहन चर्चा की जाएगी। साथ ही, नवीनतम शोध रुझानों और भविष्य के संभावित अनुप्रयोगों का परिदृश्य भी प्रस्तुत किया जाएगा। लिपोसोम की संरचना और संघटन : रासायनिक गुणों की समझ लिपोसोम की संरचना और औषधि वितरण लि