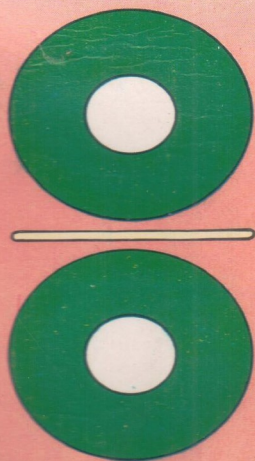


आनुवंशिकी एवं कोशिकानुवंशिकी की प्रयोगशाला पुस्तिका



डॉ. हरबिन्दर सिंह चावला



सत्यमेव जयते

वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की योजना
में प्रकाशित

पंतनगर कृषि विश्वविद्यालय प्रकाशन

मूल्य ₹ 45.00

पुस्तक क्रय - आर्डर-फार्म हेतु क्लिक करें

विषय-क्रम

1.	सूक्ष्मदर्शी का अध्ययन	1
2.	कोशिका की संरचना	10
3.	स्थायीकर एवं अभिरंजक	14
4.	गुणसूत्र की भौतिक प्रकृति	18
5.	सूत्री विभाजन का अध्ययन	23
6.	अर्धसूत्री विभाजन का अध्ययन	30
7.	मेन्डेल के वंशागति के नियम	38
8.	जीन पारस्परिक क्रिया	55
9.	लिंग-सहलग्न वंशागति	62
10.	काई-वर्ग परीक्षण	67
11.	सहलग्नता और गुणसूत्र चित्रण	75
12.	मात्रात्मक आनुवंशिकी	83
13.	समष्टि आनुवंशिकी	92
14.	मानव वंशावली विश्लेषण	100
15.	अंतराजातीय एवं अंतरावंशीय संकरण में कोशिकानुवंशिकीय समस्याएं	109
16.	गुणसूत्री विपथन का अध्ययन एवं पहचान	114
17.	गुणसूत्र संख्या में परिवर्तन का अध्ययन एवं पहचान	121
18.	बहुगुणिता	125
19.	पराग जनन क्षमता का अध्ययन	128
20.	भौतिक तथा रासायनिक विधियों द्वारा उत्परिवर्तन	131