

Turinys

Pratarmė.....	4
Pirmasis darbas. Mejozė. Gametogenezė (M. <i>Sriubienė</i>).....	5
Antrasis darbas. Hibridologinis paveldimumo tyrimo metodas. I dalis (A. <i>Raskilienė</i>).....	14
Trečiasis darbas. Mendelio dėsnų statistinis pobūdis. Tikimybių analizės metodai (A. <i>Bielevičius</i>).....	20
Ketvirtasis darbas. Nukrypimai nuo mendelio dėsniais numatomo požymių išsiskyrimo (L. <i>Mickienė</i>).....	28
Penktasis darbas. Sukibusių genų paveldėjimo dėsningumai (L. <i>Salomskienė</i>).....	38
Šeštasis darbas. Chromosomų genolapių sudarymo principai (A. <i>Bulatov</i>) . . .	43
Septintasis darbas. Genealogijos metodas (I. <i>Loginovich</i>).....	49
Aštuntasis darbas. Citogenetikos metodas (I. <i>Andriuskevičiūtė</i>).....	55
Devintasis darbas. Molekulinė genetika (I) L. <i>Kučinskas</i>).....	62
Dešimtas darbas. Molekulinė genetika (II) L. <i>Kučinskas</i>).....	67
Vienuoliktasis darbas. Populiacinis statistinis, dvynių ir dermatoglifikos- palmoskopijos metodai (N. <i>Bulatova</i>).....	71
Dvyliktasis darbas. Mutacinis kintamumas (I) (L. <i>Kučinskas</i> , L. <i>Mickienė</i>) . . .	78
Tryliktasis darbas. Mutacinis kintamumas (II) (L. <i>Kučinskas</i>).....	87
Keturioliktasis darbas. Medicininė genetinė konsultacija (R. <i>Ugenskienė</i>).....	94
Penkioliktasis darbas. Hibridologinis paveldimumo tyrimas. II dalis (A. <i>Raskilienė</i>).....	102
1 priedas. Genominės DNR išskyrimas iš burnos epitelinių ląstelių.....	105
2 priedas. ACE geno fragmento gausinimo reakcija (PGR).....	106
3 priedas. PGR produktų elektroforezė agarozės gelyje.....	107