

# OBSAH

Úvod	2
<b>1 Molekulární genetik</b> (Ježíšková I.)	<b>3</b>
1.1 Základy molekulární genetiky	3
1.2 Praktické laboratorní úlohy	10
<b>2 Cytogenetika</b> (Vyhnánek T.)	<b>25</b>
<b>3 Mendelistická genetik</b> (Vyhnánek T.)	<b>31</b>
<b>4 Genové interakce</b> (Vyhnánek T.)	<b>38</b>
<b>5 Vazba genů</b> (Vyhnánek T.)	<b>44</b>
<b>6 Dědičnost a pohlaví</b> (Vyhnánek T.)	<b>50</b>
<b>7 Genomové mutace - polyploidie</b> (Vyhnánek T.)	<b>56</b>
<b>8 Genetika populací</b> (Vyhnánek T.)	<b>61</b>
<b>9 Kvantitativní genetik</b> (Vyhnánek T.)	<b>67</b>
<b>10 Řešení vybraných příkladů</b>	<b>73</b>
<b>11 Použitá a doporučená literatura</b>	<b>79</b>