

---

ÚVOD

/ 15 /

---

PŘEDMLUVA

/ 19 /

---

KAPITOLA / I

Stručný životopis Gregora Mendla /

/ 31 /

---

KAPITOLA / II

Pokusy s rostlinnými hybridy a ostatní výzkumy /

/ 43 /

---

KAPITOLA / III

„Ideová atmosféra“ Mendlova objevu /

/ 53 /

---

KAPITOLA / IV

Mendelismus jako genetické učení /

/ 61 /

---

KAPITOLA / V

Evoluce metodologických základů mendelismu /

v klasické genetice

/ 69 /

---

KAPITOLA / VI

Dialektizace genetiky na cestě od mendelismu

k molekulární biologii /

/ 87 /

---

KAPITOLA / VII

Organický determinismus a problém mutagenese /

/ 101 /

---

KAPITOLA / VIII

Dialektickomaterialistická analýza systému metod

současné genetiky /

/ 111 /

---

KAPITOLA / IX

Genetika a etika /

/ 139 /

---

LITERATURA A POZNÁMKY

/ 155 /

---

OBRAZOVÉ PŘÍLOHY

/ 165 /

---

SEZNAM VYOBRAZENÍ

/ 213 /