

Inhalt

Einleitung	5
Die zytologische Basis	6
Die Mendelschen Gesetze	14
Die Chromosomentheorie der Vererbung	17
Nukleinsäuren als genetisches Material	32
Die Reduplikation der DNS	49
Die Reduplikation der RNS	59
Die heterokatalytische Funktion der DNS	59
Mutationen	83
Plasmatische Vererbung	94
Differentielle Genaktivität	98
Die Regulation der Genaktivität	108
Literaturhinweise	135
Register	136