

Предисловие	3
-----------------------	---

Глава I

Роль белков в процессе самообновления организма	6
Литература	13

Глава II

Количественные изменения синтеза белков в постнатальном развитии организма	16
1. Белки мышц	17
2. Белки мозга и печени	25
3. Белки других органов и тканей	42
4. Белки плазмы и сыворотки крови	47
5. Склеропротеины	64
Литература	74

Глава III

Влияние возраста на состояние процессов, связанных с белковым синтезом	85
1. Продукция энергии в онтогенезе и связь ее с биосинтезом белка	85
2. Свободные аминокислоты тканей и зависимость их концентрации от возраста	91
3. Тканевый протеолиз в онтогенезе	115
4. Возрастные изменения в системах, связанных с белковым синтезом	122
Литература	142

Глава IV

Возраст и потенциальные способности организма к синтезу белка	153
Литература	174

Глава V

Качественные изменения белков и белковых комплексов в онтогенезе	178
Литература	197
Заключение	201