

Contents

Theme 7 근육

1. 골격근	148
2. 골격근의 구조	148
3. 근육 원섬유 마디의 구조	149
4. 근육 수축의 원리(활주설)	149
5. 근수축의 에너지원	150
6. 근수축 단면 변화	151

[근육의 수축]

Schema 1 구조의 이해	154
Schema 2 방향벡터 대응	158
Schema 3 수치적 특성	160
Schema 4 불변량	161
Schema 5 변화량	162
Schema 6 전체 변화량	164
Schema 7 요소 정리	165
Schema 8 비율 관점	167
Schema 9 미지수 도입	168
Schema 10 단면 변화	170
Schema 11 수축 강도	175
Schema 12 변화상수	178
Schema 13 연산 논리	180
Schema 14 길이 그래프	182
Schema 15 여사건 요소	185

Theme 8 신경계

1. 신경계	190
2. 중추 신경계의 구조	192
3. 대뇌	192
4. 뇌사와 식물인간	196
5. 대뇌 기능의 이해	197
6. 소뇌	198
7. 간뇌	199
8. 중간뇌	200
9. 뇌교	200
10. 연수	201
11. 척수	202
12. 의식적인 반응과 무조건 반사	203
13. 무조건 반사의 중추	204