

약물학 정오표

위치	오류	수정
p4 좌측 하단 7행	이들은 β 수용체	이들은 α 수용체
p33 표 상단 6행	$\uparrow$ cAMP	$\downarrow$ cAMP
p35 그림설명 상단 7행	다이아그램	그림
p35 그림설명 상단 7, 9, 10~13행	step	단계
p120 표 상단 5행	근시에 대한 수축	근거리 시력을 위한 수축
p120 표 상단 7행	속도 감소(심방박동수 감소)	속도 감소(심장박동수 감소)
p130 표 상단 19행	Nnicotine	Nicotine
p130 표 하단 중간 6행	보다 작용 시간이 김	보다 작용시간이 김
p131 표 상단 2행	장시간 작용성 cholinestearse 억제약 (OrganophosphateS)	장시간 작용성 cholinestearse 억제약(유기인 제제)
p133 우측 하단 그림설명 2행	hydroxyl group으로	hydroxyl 기로
p136 좌측 하단 그림설명 3행	제로 시간	0시간
p144 표 상단 5행	빠름맥	빠른맥
p149 표 하단 2~4행	$\uparrow$ cAMP $\uparrow$ cAMP $\uparrow$ cAMP	$\downarrow$ cAMP $\downarrow$ cAMP $\downarrow$ cAMP
p150 그림 안 상단	네모박스수정(그림 깨짐)	$\beta\gamma$, β , γ
p152 상단 7행	상황을 초래할	상황에서 유해할
p154 그림 설명 2행	Is-opropyl기가	Isopropyl기가
p156 좌측 상단 5행	비충혈제거	비충혈제거
p156 표 상단 5행	$\uparrow$ 또는 $\uparrow$	$\downarrow$ 또는 $\uparrow$
p159 좌측 상단 11행	K^+ 도를에서(도 삭제)	K^+ 를
p159 우측 상단 8행	심장흥분을 일으킨다	심장흥분을 일으킨다
p166 표 하단 13행	Miragegron	Mirabegron
p166 표 하단 19행	• lbuterol	• Albuterol
p169 우측 하단 5행	실제로 α 와 β_2 의(내용추가)	실제로 α 수용체 길항약을 α 와 β_2 의
p174 좌측 하단 8행	dopaime 감소로	dopamine 감소로
p181 그림설명 1행	측정은 속임약	측정은 위약
p182 그림설명 3행	무작위로 속임약	무작위로 위약
p190 그림 안 중간	-Receptors of vessels Prazosin and other 1 blockers (α 빠짐)	α -Receptors of vessels Prazosin and other α 1 blockers
p199 좌측 상단 20행	급성적으로 증가한다는 점에서	급성적으로 감소한다는 점에서
p204 좌측 하단 4행	bradykinin이 불활성화되면 적어도 일부는 nitric oxide와 prostacyclin의 유리를 자극함으로써 작용한다.	bradykinin은 적어도 부분적으로 nitric oxide와 prostacyclin의 유리를 자극하여 혈관확장을 질로 작용한다.

위치	오류	수정
p215 그림설명 맨마지막 줄	cGMP는 그림 12-2에 나타낸 기전으로 이완을 촉진한다. (내용추가)	cGMP는 그림 12-2에 나타낸 기전으로 이완을 촉진한다. ROCK, Rho kinase
p234 좌측 하단 10행	ryanodine에서 γ 빼기	ryanodine
p257 좌측 하단 5행	심박조율세포의 탈분극과 탈분극 사이의 간격은	심박조율세포의 탈분극 사이의 간격은
p257 좌측 하단 1행	미주신경활성차단	미주신경흥분
p260 우측 상단 12행	주기외수축(extrasystole)	기외수축(extrasystole)
p265 좌측 하단 1~5행	정상 안정막전위에서 빠른 운동성의 결과 활동전위들 사이에 일어나는 차단으로부터 빠른 회복을 가져오며 전도속도에는 영향을 주지 않는다. 비활성의 증가와 해리의 느린 운동성은 특별히 탈분극된 세포에서 선택적으로 전도를 저해한다. 정상굴리듬(sinus rhythm)에서는 심전도상의	정상 안정막전위에서는 약물이 빠른 속도로 결합되고 해리되기 때문에, 활동전위들 사이에 일어나는 차단으로부터 회복되어 전도속도에는 영향을 미치지 않는다. 탈분극된 세포에서는 비활성기를 연장시키고 느리게 해리되기 때문에 선택적으로 전도를 억제한다. 정상굴리듬(sinus rhythm)에서는 심전도상의
p270 우측 하단 9행	Varpamil이 심방 조동과	Varapamil이 심방 조동과
p281 우측 하단 8행	공동수송체(contransporter)	공동수송체(cotransporter)
p295 좌측 하단 4행	고리작 용이노약	고리작용 이노약
p371 우측 상단 7행	활성이 증가하므로peroxynitrite의	활성이 증가하므로 peroxynitrite의
p377 좌측 상단 2행	이례적인 일반 질환(extraordinarily common)으로	이례적으로 흔한 질환(extraordinarily common)으로
p381 우측 상단 4행	구강 제제로	경구 제제로
p401 그림 안 상중하	네모박스수정(그림 깨짐)	α , β , γ
p422 우측 상단 23행	Zaleplon은 REM 수면을	Zolpidem은 REM 수면을
p425 우측 하단 15행	zalepon과 zolpidem은	zaleplon과 zolpidem은
p428 표 하단 5~7행	• Prazosin • Terazosin • Doxazosin	• Eszopiclone • Zaleplon • Zolpidem
p467 우측 상단 1행	많은 약물들은 내성이 잘 생긴다.	많은 약물들은 심각한 문제없이 잘 사용되고 있다.
p484 좌측 상단 1행	마취약의독성	마취약의 독성
p513 좌측 상단 12행	유익미한 중추신경계	유익한 중추신경계
p519 표 2행	Succinylcholin	Succinylcholine
p547 좌측 하단 3행	α -adrenaline	α_2 -adrenaline
p560 좌측 상단 18행	α_2 길항작용	α_1 길항작용
p587 우측 하단 6행	SSRI를	SNRI를
p590 좌측 상단 3행	SNRI는	SSRI는
p602 우측 하단 2행	calcium 이온통로들을	칼륨 이온통로들을
p624 우측 상단 11행	wet-dog' shakes(폰트수정)	wet-dog' shakes
p624 우측 상단 24행	cue-conditioned effect(폰트수정)	cue-conditioned effect
p647 좌측 상단 7행	있는 cyanocobalmin, hydroxocobalmin 및	있는 cyanocobalamin, hydroxocobalamin 및
p649 좌측 상단 26행	이러한 원인 때문에 방사성 동위원소를 사용하는 Schilling test를	방사성 동위원소를 쓰기 때문에 Schilling test를
p662 우측 하단 4행	인자 VII와	인자 VIII와

위치	오류	수정
p691 우측 상단 3~4행	상향조절하고 apo C-III의 전사는 하향조절하며 지방분해를 억제한다.	상향조절하고 지방분해를 억제하는 apo C-III의 전사는 하향조절한다.
p695 좌측 상단 13~14행	이 단백질에 의한 수송억제는 VLDL의 분비를 감소시켜, 궁극적으로 혈장에서 LDL이 축적된다.	이 단백질에 의한 수송을 억제하면 VLDL의 분비를 감소시켜, 궁극적으로 혈장에 LDL이 축적되는 것을 감소시킨다.
p715 우측 상단 5행	Anakinra	Anakinra 절 단계 아래 단계로 수정
p717 우측 하단 8행	4. 현재~(4. 삭제)	현재~
p718 좌측 상단 3행	5. 용혈성~(5. 삭제)	용혈성~
p718 좌측 상단 9행	6. 용량(Dosage):~	4. 용량(Dosage):~
p720 좌측 하단 11행	2. 약력학(Pharmacokinetics)	2. 약력학(Pharmacodynamics)
p721	그림 36-7 누락	
p722 좌측 상단 7행	3. 약력학(Pharmacokinetics):~	3. 약력학(Pharmacodynamics):~
p728 그림 안 설명	Hypothalamus Anterior pituitary Posterior pituitary	시상하부 뇌하수체 전엽 뇌하수체 후엽
p729 표 37-1	첫번째 컬럼과 두번째 컬럼 바꾸기	
p730 우측 상단 12행	술프하이드릴가교(sulfhydryl bridge)	sulfhydryl bridge
p730 우측 상단 18행	소마트로핀(somatotropin)	somatotropin
p731 좌측 하단 7행	GH분비유도약	GH분비 유도약
p731 좌측 하단 3행	인슐린유도저혈당증은	인슐린 유도 저혈당증은
p751 우측 상단 1행	첨단세포(apical cell) 막에는	세포막 첨단면에는
p753 좌측 하단 2~3행	갑상샘은 요오드화물의 재흡수를 조절하고 TSH와 상관없이 갑상샘 내 기전에 의해 갑상샘호르몬의 합성을 조절한다.	갑상샘은 TSH에 비의존적인 갑상샘 내 기전에 의해 요오드화물의 흡수와 갑상샘호르몬의 합성을 조절하기도 한다.
p756 좌측 상단 4~5행	갑상샘호르몬 활성 변화도	갑상샘 활성 변화와
p756 우측 상단 1행	눈꺼풀 처짐(lid lag)	눈꺼풀 내림지체(lid lag)
p758 좌측 상단 1행	일반약(generic drug)은	복제약(generic drug)은
p762 우측 하단 4행	지나치게 수분을 섭취하지 않도록 조심해서~	과도한 양의 수분이 주입되지 않도록 조심해서~
p797 좌측 하단 16행	또한 정확히~	또한 원인이 정확히
p801 표 우측 상단 8행	Desonorgestrel	Desogestrel
p802 표 우측 하단 3행	Norgestromin	Norelgestromin
p803 우측 하단 1행	corticol	cortisol
p807 좌측 상단 4행	것일 있다고 밝혔다	것일 수 있다고 밝혔다
p810 우측 상단 6행	tomoxifen	tamoxifen
p824 그림 안 설명	subunits	α subunits
p854 좌측 하단 4~7행	1,25(OH) ₂ D의 수용체는 장관, 뼈, 그리고 신장뿐만 아니라 거의 모든 조직에 존재한다. 결과적으로 혈청에서의 칼슘의 증가없이, 비전형적인 조직을 타겟으로 하는 1,25(OH) ₂ D 유도체의 개발은 더 많은 노력이 필요하다.	1,25(OH) ₂ D의 수용체(VDR)는 장관, 뼈, 그리고 신장뿐만 아니라 거의 모든 조직에 존재한다. 따라서 혈청 칼슘의 증가없이, 이들 비전형적인 조직을 타겟으로 하는 1,25(OH) ₂ D 유도체를 개발하기 위해 많은 노력을 기울여 왔다.

위치	오류	수정
p858 우측 하단 6행	부갑강샘의	부갑상샘의
p876 우측 상단 6행	그람음성균에만	그람양성균에만
p952 표 상단 6~7행	최초 입입술헤르페스 증상 치료 재발성 입입술 헤르페스 치료	최초 입술헤르페스 증상 치료 재발성 입술헤르페스 치료
p953 좌측 하단 2행	입입술헤르페스(oralabial herpes)	입술헤르페스(oralabial herpes)
p958 좌측 하단 11행	퇴축(regression)	퇴행(regression)
p982 좌측 하단 2행	미변화 형태로	대사되지 않은 형태로
p1017 우측 상단 9행, 하단 5행	충주(parasite)	기생충(parasite)
p1028 우측 상단 4행	심한 아메바증의	심한 아메바증의
p1051 좌측 하단 15~16행	10 ¹⁰ 세포를 10 ⁷ 세포로 종양의 부하를 줄이는 용량은, 10 ⁵ 세포의 종양부하(tumor burden)를 10 ² 세포로	10 ¹⁰ 세포를 10 ⁷ 세포로 종양의 부하를 줄이는 용 량은, 10 ⁵ 세포의 종양부하(tumor burden)를 10 ² 세포로
p1054 우측 하단 7행	할킬화약은	알킬화약은
p1055 우측 상단 7~10행	세포의 손상된 DNA를 복구하는~ 발현의 증가, 또는~	DNA 복구효소들의 발현과 활성을 증가시켜 DNA 손상을 DNA를 복구하는~ 발현 및 활성 의 증가 증가, 또는~
p1056 좌측 하단 2행	H ₂ O ₂	H ₂ O ₂
p1065 우측 상단 18행	H ₂ 차단약	H ₁ 차단약
p1068 우측 상단 9행	IMATINIB과 다른 tyrosinase 억제약(TKIs)	IMATINIB과 다른 tyrosine kinase 억제약(TKIs)
p1078 우측 상단 21행	방광염	방광암
p1094 우측 상단 15행	antiIhymocyte	antiThymocyte
p1208 우측 상단 6행	Aremisia asiatica ext 애엽연조엑스	Artemisia asiatica ext 애엽연조엑스
p1212 좌측 상단 16행	Balanced plyethylene glycol	Balanced polyethylene glycol