2004年度	薬品作用学 II	期末試験	Y/S	_ 学籍番号	氏名	
Ⅰ 以下の文章	章の空欄 1~20 に	こ適当な語句]を記せ。			
	加電位延長は 1 いが,同時に 2		┯		、Na ⁺ チャネル抑制作♬ ニ率が上がることが示っ	
たため, 主に	は他の抗不整脈	薬が無効な物	場合に用いる	っれる。Ib 群は Na	⁺ チャネル抑制作用がĿ	七較
的弱く, 副作				3		
キニジンは					占旋性である。5	
■を減少させ		J			に用いられる。硫酸ギ	
	_				気, 嘔吐, 下痢があり,	大
	前 心室粗動・細					e
)弱いが,8		
					している。副作用とし	
	され,嘔吐かめ t抑うつ,顆粒球			(は皿圧)降べ	心房心室細動がある。1	受任
			-	ドレナリン受容体	遮断薬け 10	
	-		. —	作用として 11		一
7827		起こること		17,11000111		
アミオダロ	ンは時に 13		,	,ときに重篤なる	整脈を生じさせるこ。	とが
ある。そのた	め、他の抗不整度	 脈薬が無効が	. 小使用できな	い致死的な場合	こ用いる。その他の強い	ハ副
作用として1	4		₹ 15		などがある。[司様
な作用機序の)薬物として, 16			が用いられ	している。	
	•				と抑制する目的でカル:	
		_			くに 18に	吏用
されている。	19	 එ 20 [などが副作用であ	る。	
TT # 0 /- 0	TT #0-1-3150	## m → a ###	M-1	火のな用に放き	L	
			_	次の各問に答え		
(1) 醉茶花	5性を持つこと (作用する楽	例を一つ争(ず、その作用機序	、適用で記せ。	
(2)酵素混	5性を阻害するこ	とで作用す	る薬物を一	つ挙げ、その作用	する酵素、適用を記せ	±。

受容体、シグナル伝達機構、適用を記せ
(4)トランスボーターに作用する薬物を一つ挙げ、作用するトランスポーター、その作用機序、 適用を記せ。
(5) 心筋以外の組織のイオンチャネルに作用する薬物を一つ挙げ、作用するイオンチャネル その作用機序、適用を記せ。
III 次の副作用や禁忌と関係の深い薬物を一つ挙げ、その薬物の作用機序、適応を記せ。 (1) 横紋筋融解症 薬物: 作用機序: 適応: (2) 呼吸抑制および便秘 薬物: 作用機序: 適応: (3) ナトリウム貯留および骨粗鬆症 薬物: 作用機序: 適応: (4) うっ血性心不全 薬物: 作用機序: 適応: (5) 低プロトロンビン血症 薬物: 作用機序: 適応: (6) タンニン酸 薬物: 作用機序:

(3) GTP 結合タンパク連関 7 回膜貫通型受容体 (GPCR) に作用する薬物を一つ挙げ、その