

薬理学

研究可能テーマ

研究可能テーマ	研究指導者	受け入れ可能院生数
(1) 癌化、白血化シグナルの分子生物学 1) 癌遺伝子・癌抑制遺伝子の作用機構 2) 担癌ないし白血病実験動物を用いた細胞薬理学	丸 教授	1
(2) 血管内皮細胞の分子生物学 1) 増殖因子のシグナル伝達 2) 血管の発生生物学	丸 教授	1
(3) 活性酸素の分子生物学 1) 活性酸素・フリーラジカルによる遺伝子発現調節 2) 活性酸素産生の分子メカニズム	丸 教授	1
(4) 分子シャペロンの機能の研究 1) ストレス防御機序としての熱ショック蛋白 (HSP-56, -70, -90) の機能解析 2) 分子シャペロン機能異常の病態生理学的意義の解明 3) 薬物と分子シャペロンの分子間相互作用の解明	丸 教授	1
(5) 生体のステロイド応答性規定因子の分子生物学的解析 1) グルココルチコイドレセプターの発現調節の解析 2) グルココルチコイドレセプター結合蛋白によるステロイド分子作用修飾機序の解析	丸 教授	1