

令和 6 年度

大学院薬学研究科(博士前期課程)入学試験問題

外国語科目

『英語(生物)』

令和 6 年 2 月 17 日

受験番号	氏名

受験番号		氏名	
------	--	----	--

令和6年度 大学院薬学研究科 入学試験問題(博士前期課程) [ 英 語 ]

I-Ⅲについて解答しなさい。

I. 次の英文を読み、大意要約を日本語で記しなさい。

※この部分は、著作権の関係により掲載ができません。

(出典: *Open Access Emerg Med.* 2011; 3: 39-48.)

Ⅱ. 次の英文を和訳しなさい。

※この部分は、著作権の関係により掲載できません。

(出典: *THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*, 270(48), 28495–28498, 1995)

Ⅲ. 次の英文を読み、大意要約を日本語で記しなさい。

※この部分は、著作権の関係により掲載ができません。

(出典 : *Journal of Pesticide Science*, 35(3), 229-239, 2010 )

## 解答例

著作権の関係から解答例については非開示とします。

## 出題の意図

1. 大学で学ぶ薬理学の重要分野である非ステロイド性消炎鎮痛薬（NSADs）についての基礎的知識を確認し、思考力を評価する。
2. 大学で学ぶ生化学の重要分野であるシグナル伝達についての基礎的知識を確認し、思考力を評価する。
3. 大学で学ぶ薬物動態学の重要分野であるプロドラッグと加水分解酵素についての基礎的知識を確認し、思考力を評価する。