



Projekt: HistoPARK - Centrum analýz a modelování tkání a orgánů
Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/20.0185
Operační program: Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Journal Club (téma): Grebien F, et al. (2011) Targeting the SH2-Kinase Interface in Bcr-Abl Inhibits Leukemogenesis. Cell 147(2):306-319.

Datum: 12.6.2012

TEST

Zakroužkujte správnou odpověď - jen jedna odpověď je správná

Otázka č. 1 Kde je místo vzniku CML?

Odpověď

- A) slezina
- B) periferní krev
- C) vnitřní tkáň kostí

Otázka č. 2 Kdo je nejčastěji postižen CML?

Odpověď

- A) děti
- B) dospělí
- C) senioři

Otázka č. 3 Komplex Bcr/Abl podporuje:

Odpověď

- A) apoptózu
- B) diferenciaci
- C) proliferaci

Otázka č. 4 Komplex Bcr/Abl je:

Odpověď

- A) konstitutivně aktivní serin-treonin kináza
- B) konstitutivně aktivní tyrosin kináza
- C) dominantně negativní tyrosin kináza

Otázka č. 5 Bcr/Abl leukemické buňky jsou z hlediska udržení leukemického fenotypu závislé na signální dráze:

Odpověď

- A) STAT5
- B) STAT3
- C) SMAD2/3

Otázka č. 6 Imatinib je:

Odpověď

- A) protilátka
- B) typ kombinované terapie různými chemoterapeutiky
- C) inhibitor – malá molekula



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Projekt: HistoPARK - Centrum analýz a modelování tkání a orgánů
Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/20.0185
Operační program: Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Otázka č. 7 V závislosti na stadiu onemocnění se Imatimib se používá k léčbě:

Odpověď

- A) časné fáze onemocnění
- B) terminální fáze
- C) všech fází

Otázka č. 8 Kolik je známo bodových mutací kinázy Abl

Odpověď

- A) 10
- B) 20
- C) 50

Otázka č. 9 Michaelis-Mentenova kinetika je

Odpověď

- A) model pro nejjednodušší kinetiku enzymatické reakce
- B) model kinetiki kompetitivní inhibice
- C) model rozpadu radiaktivních izotopů

Otázka č. 10 Co jsou to monobodies?

Odpověď

- A) malé buněčné organely
- B) proteiny navržené pomocí genového inženýrství rozpoznávající antigen
- C) fragmentované řetězce protilátek

Jméno a příjmení:

Podpis:

Vyhodnocení

Počet správných odpovědí (%):

Prospěl: A/N

Hodnotitel:

Jméno a příjmení:

Podpis:



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ