

WYKAZ CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DOKTORANCI:

Wydział Oceanografii i Geografii

Nazwa czynnika fizycznego:

m.in.:

1. hałas,
2. ultradźwięki,
3. wibracja ogólna,
4. promieniowanie jonizujące,
5. promieniowanie i pola elektromagnetyczne,
6. promieniowanie nadfioletowe,
7. promieniowanie podczerwone,
8. promieniowanie ultrafioletowe
9. mikroklimat gorący,
10. mikroklimat zimny,
11. zmienne warunki atmosferyczne
12. mokre środowisko o względnej wilgotności powietrza przekraczającej 80%, błoto lub kontakt z wodą

Nazwa czynnika chemicznego

m.in.:

1. aceton,
2. acetonitryl,
3. bromek etyldyny,
4. bufor TBE
5. chlorek rtęci II
6. chloroform,
7. chloromrówczan fluorenylometylu
8. denaturat
9. dichlorometan,
10. dichromian potasu
11. etanol,
12. eter dietylowy,
13. eter etylowy,
14. fenol
15. formaldehyd,
16. glifosad,
17. heksan,
18. izopropanol,
19. ksylen,
20. kwas aminometylofosfonowy
21. kwas azotowy,
22. kwas fluorowodorowy,

23. kwas mrówkowy,
24. kwas nadchlorowy,
25. kwas octowy,
26. kwas siarkowy,
27. kwas solny,
28. metanol,
29. pepsyna
30. rodamina B
31. toluen,
32. wodorotlenek potasu
33. wodorotlenek sodu
34. związki chromu.

Czynnik biologiczny

m.in.:

1. Enterobacter cloace,
2. Enterococcus spp.
3. Escherichia coli
4. Klebsiella pneumoniae
5. materiał potencjalnie skażony
6. Staphylococcus aureus
7. Wirus kleszczowego zapalenia mózgu,

Wydział Chemii

Nazwa czynnika chemicznego

m.in.:

1. (3-aminopropyl) trietoksylan
2. (3-merkaptopropyl) trimetoksylan
3. 1-dodekanotiol
4. Aceton
5. Acetonitryl
6. Akrylamid
7. Amoniak
8. Azotyn sodowy
9. Benzaldehyd
10. Chlorek metylenu
11. Chlorek tetrazoliny
12. Chloroform
13. Chromiany
14. Dicarbodiimid
15. Dichlorometan
16. Dimetyloformamid

17. Dimetylosulfotlenek
18. Disiarczek węgla
19. Ester etylowy
20. Etanoditiol
21. Etanol
22. Eter dietylowy
23. Fenol
24. Formaldehyd
25. Glikol etylenowy
26. Heksan
27. Heptan
28. Izopropanol
29. Jodek amonu
30. Jodek miedzi
31. Jodek potasu
32. ksylen
33. Kwas 3-merkaptopropionowy
34. Kwas azotowodorowy
35. Kwas azotowy(V)
36. Kwas mrówkowy
37. Kwas octowy, bezwodnik kwasu octowego
38. Kwas siarkowy(VI)
39. Kwas solny
40. Kwas trifluorooctowy
41. metale ciężkie, np. Cd, Pb
42. Metanol
43. Nanorurki węglowe
44. Ninhydryna
45. Octan etylu
46. Oleiloamina
47. Olej mineralny, olej silikonowy
48. p-Benzochinon
49. Piperydyna
50. Pirydyna
51. Podchloryn sodowy
52. prekursory metali ciężkich
53. Rozpuszczalniki chlorowcopochodne
54. Siarczek sodu
55. Sole chromu(VI)
56. Sód metaliczny
57. Stężone roztwory zasad
58. Tetrahydrofuran
59. Tioacetamid
60. Tiomocznik
61. Tlenki azotu
62. Tlenki siarki
63. Toluen

- 64. Trisopropylosilan
- 65. Związki farmakologicznie czynne (farmaceutyki i ich metabolity)

Nazwa fizycznego

m.in.:

- 1. Butle z gazem pod ciśnieniem (wodór, azot)
- 2. Hałas
- 3. Mikrofała
- 4. Promieniowanie jonizujące
- 5. Promieniowanie UV
- 6. Narażenie na promieniowanie ultrafioletowe przy stosowaniu lamp w celach bakteriobójczych oraz wizualizacji elektroforegramów
- 7. Ultradźwięki

Czynnik biologiczny,

BRAK

Wydział Biologii

Nazwa czynnika fizycznego

m.in.:

- 1. ultradźwięki,
- 2. promieniowanie i pola elektromagnetyczne,
- 3. promieniowanie nadfioletowe,
- 4. promieniowanie UV.
- 5. mikroklimat zimny,
- 6. zmienne warunki atmosferyczne
- 7. hałas,
- 8. mikroklimat gorący
- 9. promieniowanie jonizujące

Nazwa czynnika chemicznego

m.in.:

- 1. aceton,
- 2. akrylamid,
- 3. alkohol izoamylowy
- 4. atrazyna
- 5. błękit nitrotetrazolowy chlorek
- 6. chloroform
- 7. chlorek cezu
- 8. cykloheksymid
- 9. digitonina
- 10. diklofenak

11. etanol,
12. eter etylowy
13. formaldehyd,
14. fenol
15. ibuprofen
16. kwas flufenamowy
17. kwas octowy,
18. kwas siarkowy,
19. kwas solny,
20. Metanol
21. Ksylen
22. Czterotlenek osmu
23. Octan uranylu
24. Cytrynian ołowiu
25. Żywice epoksydowe
26. aceton,
27. kwas azotowy,
28. duracryl
29. aerrane-izofluran (narkoza wziewna)
30. DPX Mountant for histology (jest to żywica szybko schnąca mieszanina ksylenu i dibutylphthalate)
31. streptozotocyna
32. Hydroxydopamina
33. dichlorometan
34. toluen
35. bromek etyldyny
36. kontakt z osadami dennymi o nieznanym właściwościach chemicznych
37. streptozotocyna
38. uretan etylu
39. N,N,N',N'-Tetrametyloetylenodiamina, naproksen, ninhydryna,
40. 1,4-dioksan
41. kwas mrówkowy
42. heksan
43. wodorotlenek sodu
44. wodorotlenek potasu
45. Proteinaza K
46. SDS

**Nazwa czynnik biologicznego
m.in.:**

1. *Agrobacterium tumefaciens*,
2. *Rhizobium rhizogenes*
3. Łaseczka tężca
4. Wirus kleszczowego zapalenia mózgu
5. Wirus wścieklizny.
6. kontakt z materiałem biologicznym potencjalnie zakaźnym (wirusy, bakterie, grzyby, pasożyty)

7. patogeny krwiopochodne (np. HIV, HBV)
8. Kontakt z osadami dennymi o nieznanych właściwościach epidemiologicznych
9. Kontakt z materiałem biologicznym potencjalnie zakaźnym (patogeny w próbach środowiskowych, zwierzęta żywe lub martwe)

Inne czynniki, w tym niebezpieczne

m.in.:

1. praca na stanowisku z monitorem ekranowym – powyżej 4h dziennie
2. Praca w wymuszonej pozycji,

Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUM-ed

Nazwa czynnika fizycznego:

m.in.:

1. hałas,
2. ultradźwięki,
3. wibracja ogólna,
4. promieniowanie jonizujące,
5. promieniowanie i pola elektromagnetyczne,
6. promieniowanie nadfioletowe,
7. promieniowanie podczerwone,
8. promieniowanie laserowe,
9. mikroklimat gorący,
10. mikroklimat zimny,
11. zmienne warunki atmosferyczne.

Nazwa czynnika chemicznego

m.in.:

1. aceton,
2. akrylamid,
3. chloroform,
4. dichlorometan,
5. etanol,
6. eter etylowy,
7. formaldehyd,
8. ksylen,
9. kwas azotowy,
10. kwas octowy,
11. kwas siarkowy,
12. kwas solny,
13. metanol,
14. toluen,
15. związki chromu.

Nazwa czynnik biologicznego

m.in.:

1. Borrelia burgdorferi,
2. Łaseczka tęcza,
3. Patogeny krwiopochodne (m.in. HBV,HCV),
4. Wirus kleszczowego zapalenia mózgu,
5. Wirus wścieklizny.

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

Nazwa czynnika fizycznego:

m.in.:

1. hałas,
2. ultradźwięki,
3. wibracja ogólna,
4. promieniowanie jonizujące,
5. promieniowanie i pola elektromagnetyczne,
6. promieniowanie nadfioletowe,
7. promieniowanie podczerwone,
8. promieniowanie laserowe,
9. mikroklimat gorący,
10. mikroklimat zimny,
11. zmienne warunki atmosferyczne.
12. pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

Nazwa czynnika chemicznego

m.in.:

16. aceton,
17. akrylamid,
18. chloroform,
19. dichlorometan,
20. etanol,
21. eter etylowy,
22. formaldehyd,
23. ksylen,
24. kwas azotowy,
25. kwas octowy,
26. kwas siarkowy,
27. kwas solny,

- 28. metanol,
- 29. toluen,
- 30. związki chromu.

**Nazwa czynnik biologicznego
m.in.:**

- 6. Borrelia burgdorferi,
- 7. Laseczka tężca,
- 8. Patogeny krwiopochodne (m.in. HBV,HCV),
- 9. Wirus kleszczowego zapalenia mózgu,
- 10. Wirus wścieklizny.