1. Benzazepino junginys, kurio formulė (1):

kur R1 yra deuteris, OH, COOH, pasirinktinai pakeistas C1-6 alkilas,

pasirinktinai pakeistas C1-6 alkil-O-CO- arba pasirinktinai pakeistas C2-6 alkenilas;

L yra tiesioginė jungtis arba -C(=O)-NH-;

žiedas A1 yra angliavandenilio žiedas arba heterociklas;

žiedas A2 yra angliavandenilio žiedas arba heterociklas; ir

kiekvienas iš A1 ir A2 žiedų gali turėti mažiausiai vieną pakaitą arba jo druską.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur žiedas A1 yra sotusis arba nesotusis 3-8 narių monociklinis angliavandenilio žiedas arba sotusis, arba nesotusis 3-15 narių monociklinis, biciklinis arba triciklinis heterociklas, apimantis kaip žiedo narius nuo 1 iki 5 heteroatomų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,

žiedas A2 yra sotusis arba nesotusis 3-8 narių monociklinis angliavandenilio žiedas arba sotusis arba nesotusis 3-15 narių monociklinis, biciklinis arba triciklinis heterociklas, apimantis kaip žiedo narius nuo 1 iki 5 heteroatomų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir

kiekvienas iš A1 ir A2 žiedų gali turėti mažiausiai vieną pakaitą arba jo druską.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą arba jo druska, kur žiedas A1 yra sotusis arba nesotusis 3-8 narių monociklinis angliavandenilio žiedas, sotusis arba nesotusis 5 arba 6 narių heteromonociklas, apimantis kaip žiedo heteroatomus nuo 1 iki 4 azoto atomų, sotusis arba nesotusis 7-15 narių heterobiciklas, apimantis kaip žiedo heteroatomus nuo 1 iki 5 azoto atomų, sotusis arba nesotusis 5 arba 6 narių heteromonociklas, apimantis kaip žiedo heteroatomus 1 arba 2 deguonies atomus ir mažiausiai vieną azoto atomą, arba prisotintas arba neprisotintas 5 arba 6 narių heteromonociklą, apimantis kaip žiedo heteroatomus 1 arba 2 sieros atomus ir mažiausiai vieną azoto atomą,

žiedas A2 yra sotusis arba nesotusis 3-8 narių monociklinis angliavandenilio žiedas, sotusis arba nesotusis 5 arba 6 narių heteromonociklas, apimantis kaip žiedo heteroatomus nuo 1 iki 4 azoto atomų, sotusis arba nesotusis 5 arba 6 narių heteromonociklas, apimantis kaip žiedo heteroatomus 1 arba 2 deguonies atomus, sotusis arba nesotusis 7-12 narių heterobiciklas, apimantis kaip žiedo heteroatomus nuo 1 iki 3 deguonies atomų, sotusis arba nesotusis 5 arba 6 narių heteromonociklas, apimantis kaip žiedo heteroatomus 1 arba 2 sieros atomus, sotusis arba nesotusis 7-15 narių heterobiciklas, apimantis kaip žiedo heteroatomus nuo 1 iki 5 azoto atomų, sotusis arba nesotusis 5 arba 6 narių heteromonociklas, apimantis kaip žiedo heteroatomus 1 arba 2 deguonies atomus ir mažiausiai vieną azoto atomą, arba sotusis arba nesotusis 5 arba 6 narių heteromonociklas, apimantis kaip žiedo heteroatomus 1 arba 2 sieros atomus ir mažiausiai vieną azoto atomą, ir

kiekvienas iš A1 ir A2 žiedų gali turėti mažiausiai vieną pakaitą arba jo druską.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur žiedas A1 yra benzenas, piridinas, pirazinas arba tetrahidroizochinolinas, ir žiedas A1 gali turėti nuo 1 iki 4 pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš pasirinktinai pakeisto C1-6 alkilo, pasirinktinai pakeisto C1-6-alkil-O-, halogeno ir okso;

žiedas A2 yra benzenas, piridinas, furanas, tiofenas arba tetrahidroizochinolinas, ir žiedas A2 gali turėti nuo 1 iki 4 pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš pasirinktinai pakeisto C1-6 alkilo, pasirinktinai pakeisto C1-6 alkil-O-, pasirinktinai pakeisto C3-6 cikloalkilo, halogeno, okso, pasirinktinai pakeisto fenilo ir pasirinktinai pakeisto piridilo,

su sąlyga, kad tuo atveju, kai žiedas A2 turi kelis pakaitus ant savo žiedo anglies atomų, pakaitai gali jungtis kartu su anglies atomais tam, kad sudarytų C3-6 cikloalkilą; arba jo druską.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur žiede A1 pasirinktinai pakeisto C1-6 alkilo arba pasirinktinai pakeisto C1-6 alkil-O- pakaitas kiekvienas yra nepriklausomai toks pats arba skirtingos 1-3 grupės, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš halogeno ir C1-6 alkil-O-, žiede A2, pasirinktinai pakeisto C1-6 alkilo arba pasirinktinai pakeisto C1-6 alkilo pakaitas, kiekvienas nepriklausomai yra toks pats arba skirtingas 1-3 halogenai, pasirinktinai pakeisto C3-6 cikloalkilo pakaitas yra toks pats arba skirtingas 1-3 halogenai, pasirinktinai pakeisto fenilo pakaitas yra 1-3 grupės, nepriklausomai pasirinktos iš grupės, susidedančios iš halogeno, C1-6 alkilo ir C1-6 alkil-O-, ir pasirinktinai pakeisto piridilo pakaitas yra toks pats arba skirtingas 1-3 halogenai, arba jo druska.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur R1 yra deuteris; OH; COOH; C1-6 alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai pasirinktomis iš grupės, susidedančios iš pasirinktinai pakeisto amino, pasirinktinai pakeisto C1-6 alkil-O-, pasirinktinai pakeisto C1-6 alkil-SO2-O-, pasirinktinai pakeisto silil-O-, OH, pasirinktinai pakeisto C1-6 alkil-COO-, tetrahidropiranil-O-, tiazolilo ir piridilo; pasirinktinai pakeistas C1-6 alkil-O-CO-; arba pasirinktinai pakeistas C2-6 alkenilas,

pasirinktinai pakeistas aminas yra aminas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 grupėmis, nepriklausomai pasirinktomis iš grupės, susidedančios iš C1-6 alkilo, pasirinktinai pakeisto OH, pasirinktinai pakeisto C1-6 alkil-SO2-, pasirinktinai pakeisto C1-6 alkil-O-CO- ir benzil-O-CO-, pasirinktinai pakeistas C1-6 alkilas pasirinktinai pakeistame C1-6 alkil-O-, pasirinktinai pakeistas C1-6 alkil-SO2-, pasirinktinai pakeistas C1-6 alkil-SO2-O- , pasirinktinai pakeistas C1-6 alkil-COO-, ir pasirinktinai pakeistas C1-6 alkil-O-CO- yra C1-6 alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai pasirinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno, C1-6 alkil-O-, pasirinktinai pakeisto fenilo, pasirinktinai pakeisto fenil-SO2-NH- ir naftalenil-SO2-NH-, kur pasirinktinai pakeistas fenilas yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai pasirinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno, C1-6 alkilo ir NO2,

pasirinktinai pakeistas silil-O- yra silil-O-, pasirinktinai pakeistas tokiu pačiu arba skirtingu 1-3 C1-6 alkilu, ir

pasirinktinai pakeistas C2-6 alkenilas yra C2-6 alkenilas, pasirinktinai pakeistas tokiu pačiu arba skirtingu 1-3 halogenais, arba jo druska.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur R1 yra deuteris; OH; arba C1-6 alkilas, pasirinktinai pakeistas pasirinktinai pakeistu aminu, pasirinktinai pakeistu C1-6 alkil-O- arba OH,

pasirinktinai pakeistas aminas yra aminas, pasirinktinai pakeistas C1-6 alkilu, pasirinktinai pakeistu OH, ir

pasirinktinai pakeistas C1-6 alkil-O- yra C1-6 alkil-O-, pasirinktinai pakeistas tokiu pačiu arba skirtingu 1-3 halogenais, arba jo druska.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur R1 yra C1-6 alkilas, pakeistas OH, arba jo druska.

9. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur žiedas A1 yra benzenas, pasirinktinai pakeistas halogenu, C1-6 alkilu, halogen-C1-6 alkilu, C1-6 alkil-O-, halogen-C1-6 alkil-O-, C1-6 alkil-O-C1-6 alkil-O-, halogen-C1-6 alkil-O-C1-6 alkil-O-, C1-6 alkil-O-halogen-C1-6 alkil-O- arba halogen-C1-6 alkil-O-halogen-C1-6 alkil-O-; piridinas, pasirinktinai pakeistas halogenu; pirazinas; arba tetrahidroizochinolinas, pasirinktinai pakeistas okso; ir

žiedas A2 yra benzenas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai pasirinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno, C1-6-alkilo, halogen-C1-6-alkilo, C1-6-alkil-O-, halogen-C1-6 alkil-O-, C3-6 cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto fenilo ir piridilo, kur pasirinktinai pakeistas fenilas yra fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu, C1-6 alkilu, halogen-C1-6 alkilu, C1-6 alkil-O- arba halogen-C1-6 alkil-O-; piridinas, pasirinktinai pakeistas C1-6 alkilu, halogen-C1-6 alkilu arba fenilu; furanas, pasirinktinai pakeistas C1-6 alkilu; tiofenas, pasirinktinai pakeistas C1-6 alkilu; arba tetrahidroizochinolinas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai pasirinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno, C1-6 alkilo ir okso, su sąlyga, kad tuo atveju, kai ant tetrahidroizochinolino žiedo anglies atomų yra keletas C1-6 alkilo grupių, C1-6 alkilo grupės gali susijungti kartu su anglies atomais, sudarydamos C3-6 cikloalkilą arba jo druską.

10. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kur R1 yra C1-6 alkilas, pakeistas OH,

žiedas A1 yra benzenas, pasirinktinai pakeistas halogenu, C1-6 alkilu, C1-6 alkil-O- arba C1-6 alkil-O-C1-6 alkil-O-; arba piridinas, pasirinktinai pakeistas halogenu, ir

žiedas A2 yra benzenas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai pasirinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno, C1-6-alkilo, halogen-C1-6-alkilo, C1-6-alkil-O-, halogen-C1-6-alkil-O-, C3-6 cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto fenilu ir piridilu, kur pasirinktinai pakeistas fenilas yra fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu, C1-6 alkilu, halogen-C1-6 alkilu, C1-6 alkil-O- arba halogen-C1-6 alkil-O- arba jo druska.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kur R1 yra C1-6 alkilas, pakeistas OH,

žiedas A1 yra benzenas, pasirinktinai pakeistas halogenu, C1-6 alkil-O- arba halogen-C1-6 alkil-O-; arba piridinas ir

žiedas A2 yra benzenas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai pasirinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno, C1-6 alkilo, halogen-C1-6 alkilo ir fenilo, pasirinktinai pakeisto halogenu; piridinas, pasirinktinai pakeistas fenilu arba halogen-C1-6 alkilu; arba tetrahidroizochinolinas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai pasirinktomis iš grupės, susidedančios iš halogeno ir okso, arba jo druska.

12. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur L yra -C(=O)-NH- arba jo druska.

13. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-12 punktų, kuris yra junginys, pasirinktas iš sekančios junginių grupės arba jo druskos.

