

Spis treści

Wstęp

1. Rys historyczny problematyki i praktyki eksperymentalnej badań leków roślinnych w latach 1795-1918

- 1.1. Farmakognozja
- 1.2. Farmacja stosowana
- 1.3. Chemia roślin leczniczych
- 1.4. Farmakologia
- 1.5. Uprawa i hodowla roślin leczniczych

2. Udział Polaków w rozwoju badań leków roślinnych w latach 1795-1918

- 2.1. Farmakognozja
- 2.2. Farmacja stosowana
- 2.3. Chemia roślin leczniczych
- 2.4. Farmakologia
- 2.5. Uprawa i hodowla roślin leczniczych

3. Determinanty funkcjonalne badań leków roślinnych w II Rzeczypospolitej

- 3.1. Wybrane podstawy prawne
- 3.2. Finansowanie
 - 3.2.1. Źródła budżetowe
 - 3.2.2. Źródła pozarządowe
- 3.3. Mistrzowie i uczniowie – charakterystyka środowiska naukowego
 - 3.3.1. Prace botaniczno-farmakognostyczne i rolnicze
 - 3.3.2. Prace chemiczno-analityczne i chemiczno-strukturalne
 - 3.3.3. Prace biologiczno-funkcjonalne
- 3.4. Organizacja i stan warsztatów naukowych
 - 3.4.1. Farmakognozja i botanika farmaceutyczna
 - 3.4.2. Farmacja stosowana
 - 3.4.3. Chemia roślin leczniczych
 - 3.4.4. Farmakologia
 - 3.4.5. Uprawa i hodowla roślin leczniczych
- 3.5. Obieg informacji naukowej
 - 3.5.1. Krajowy
 - 3.5.2. Międzynarodowy

4. Charakterystyka problematyki badań leków roślinnych w II Rzeczypospolitej

- 4.1. Rodowód problematyki badawczej
 - 4.1.1. Eksploatacja naturalnych zasobów roślin leczniczych
 - 4.1.2. Ochrona przyrody
 - 4.1.3. Poszukiwanie nowych leków i gatunków roślin leczniczych
 - 4.1.4. Rozwój krajowego przemysłu farmaceutycznego
 - 4.1.5. Wprowadzanie nowoczesnych kryteriów jakości leków
 - 4.1.6. Pozostała współpraca międzynarodowa
 - 4.1.7. Wpływ nauk podstawowych
- 4.2. Wpływy naukowe poszczególnych państw
 - 4.2.1. Niemcy, Austria, Szwajcaria
 - 4.2.2. Francja
 - 4.2.3. Anglia
 - 4.2.4. USA
 - 4.2.5. Rosja i ZSRR
 - 4.2.6. Polska
 - 4.2.7. Inne

5. Charakterystyka praktyki eksperymentalnej badań leków roślinnych w II Rzeczypospolitej

- 5.1. Podejście botaniczno-farmakognostyczne
- 5.2. Podejście chemiczno-analityczne
- 5.3. Podejście chemiczno-strukturalne

5.4. Podejście biologiczno-funkcjonalne

5.5. Podejście rolnicze

6. Innowacyjność i znaczenie praktyczne badań leków roślinnych w II Rzeczypospolitej

6.1. Podejście botaniczno-farmakognostyczne

6.1.1. Eksploatacja naturalnych zasobów oraz uprawa, hodowla i aklimatyzacja roślin leczniczych

6.1.2. Ochrona przyrody

6.1.3. Wprowadzanie nowoczesnych kryteriów jakości leków

6.1.4. Wpływ nauk podstawowych

6.2. Podejście chemiczno-analityczne

6.2.1. Eksploatacja naturalnych zasobów oraz uprawa, hodowla i aklimatyzacja roślin leczniczych

6.2.2. Wyjaśnianie mechanizmu działania i poszukiwanie nowych leków

6.2.3. Rozwój krajowego przemysłu farmaceutycznego

6.2.4. Wprowadzanie nowoczesnych kryteriów jakości leków

6.2.5. Wpływ nauk podstawowych

6.3. Podejście chemiczno-strukturalne

6.3.1. Wyjaśnianie mechanizmu działania i poszukiwanie nowych leków

6.3.2. Wpływ nauk podstawowych

6.4. Podejście biologiczno-funkcjonalne

6.4.1. Eksploatacja naturalnych zasobów i uprawa, hodowla i aklimatyzacja roślin leczniczych

6.4.2. Wyjaśnianie mechanizmu działania leków roślinnych i poszukiwanie nowych gatunków roślin leczniczych

6.4.3. Rozwój krajowego przemysłu farmaceutycznego

6.4.4. Wprowadzanie nowoczesnych kryteriów jakości leku

6.4.5. Wpływ nauk podstawowych

6.5. Podejście rolnicze

6.5.1. Eksploatacja naturalnych zasobów oraz uprawa, hodowla i aklimatyzacja roślin leczniczych

6.5.2. Rozwój krajowego przemysłu farmaceutycznego i rolnictwa

Zakończenie

Summary

Wykaz ważniejszych skrótów bibliograficznych i językowych

Źródła i piśmiennictwo

Spis ilustracji

Spis tabel

Indeks nazwisk

Indeks nazw roślin