

Obsah

Souhrn _____ **2**

Úvod _____ **2**

Antibiotika – definice _____ **5**

Přirozená a modifikovaná antibiotika _____ **5**

Příprava nových vakcín proti rezistentním bakteriálním kmenům _____ **9**

Hledání nových antibiotik _____ **10**

Nově schválená antibiotika a antibiotika ve vývoji _____ **11**

Hledání nových antibiotik v netradičních nebo méně tradičních zdrojích _____ **13**

Genové sekvence mikroorganismů – hledání genů specifikujících biosyntézu antibiotik _____ **15**

Zapomenutá antibiotika, která by mohla a měla být revitalizována _____ **18**

Nová zásahová místa pro antibiotika _____ **21**

Diskuse a závěry _____ **23**

Slovníček pojmů _____ **26**

Literatura _____ **27**