
Contents

<i>1. Introduction.....</i>	<i>1</i>
<i>2. Review.....</i>	<i>3</i>
<i>a. Chapter I: (Diabetes mellitus).....</i>	<i>3</i>
<i>b. Chapter 2: Antioxidant (Quercetin).....</i>	<i>23</i>
<i>3. Aim of the work.....</i>	<i>43</i>
<i>4. Material and methods.....</i>	<i>44</i>
<i>5. Results.....</i>	<i>57</i>
<i>6. Discussion.....</i>	<i>116</i>
<i>7. Summary.....</i>	<i>129</i>
<i>8. Recommendation.....</i>	<i>131</i>
<i>9. References.....</i>	<i>132</i>
<i>10. الملخص العربى.....</i>	<i>167</i>